

Impressora de cartões por retransferência térmica ZXP Series 9

Aliando uma excepcional qualidade de impressão a altas velocidades

Ampliando a linha de impressoras de cartões da Zebra, a ZXP Series 9™ é uma impressora de cartões por retransferência projetada especificamente para aplicações de alta segurança. Com uma das mais altas produtividades do setor, permitindo que você imprima mais cartões com maior rapidez e com excepcional qualidade. Assuma o controle com o modo de qualidade de impressão selecionável pelo usuário da impressora, que permite que você otimize para velocidade ou aumente qualidade impressão. E o processo de retransferência simultânea nos dois lados oferece a maior produtividade em impressão, codificação e laminação da sua classe.



Serviços Zebra OneCare

Aumente o tempo de atividade da impressora e reduza a perda de produtividade e os custos de reparos não orçados selecionando um contrato de serviço Zebra OneCare™. Um meio econômico e inteligente de planejar e prever no orçamento anual os gastos com manutenção, seu contrato garante que técnicos treinados da Zebra® manterão a sua impressora dentro das especificações originais de fábrica. A Zebra oferece vários planos para atender ao seu orçamento e às necessidades da sua empresa.

Suprimentos genuínos da Zebra

A escolha dos suprimentos para a impressora de cartões é vital: os suprimentos são o principal fator que afeta a confiabilidade e a consistência da impressão de cartões, bem como a qualidade de impressão. Os suprimentos genuínos da Zebra atendem a rigorosos padrões de qualidade. Nossos suprimentos produzem resultados consistentes em todos os trabalhos de impressão e minimizam o desgaste das peças vitais da impressora, resultando em custos mais baixos de manutenção em geral.

Os cartões de PVC e de compostos de PVC da Zebra têm conformidade garantida com os padrões ISO. A Zebra oferece cartões com hologramas, tarjas magnéticas e chips inteligentes à prova de adulteração embutidos, que podem ser codificados sob demanda com uma impressora de cartões da Zebra, para garantir o máximo de segurança e funcionalidade. Selecione no portfólio de cartões padronizados da Zebra ou desenhe um cartão personalizado exclusivo para refletir melhor a sua marca ou atender às necessidades de segurança da sua organização.

Qualidade, confiabilidade, flexibilidade e velocidade

Os setores de Governo, Educação, Varejo e Hospitalidade têm o foco cada vez mais voltado para a segurança, uma necessidade de flexibilidade e uma exigência contínua de eficiência.

Excepcional qualidade de impressão + altas velocidades de impressão

Produza cartões duráveis e resistentes a adulterações, com qualidade fotográfica de imagem, cores ricas e consistentes e uma resolução incrivelmente nítida. Uma das mais altas produtividades do setor permite imprimir mais cartões em maior velocidade, mesmo com laminação e codificação nos dois lados.

Para obter mais informações sobre a impressora de cartões por retransferência térmica ZXP Series 9, visite www.zebra.com/zxpseries9 ou acesse a nossa lista global de contatos em www.zebra.com/contact

Valiosa economia em custos + redução de refugos

Garanta a segurança e reduza a probabilidade de falsificações com a melhor tecnologia de transferência e laminação da classe, inclusive com imagens holográficas. Experimente uma operação com custo extremamente baixo por cartão, com a tecnologia de laminados sem refugos patenteada da Zebra, com mídia sem revestimento, núcleo único e sem transferidor. Reduza os refugos em 50% e economize até 30% nos custos em comparação com a concorrência.

Design inteligente + operação flexível e descomplicada sem o uso das mãos

O design patenteado da Zebra de impressão por retransferência térmica simultânea nos dois lados elimina a necessidade de que a impressora vire mecanicamente os cartões durante a produção. A engenharia torna a produtividade ainda maior e reduz o risco de erros mecânicos dispendiosos e de atolamentos de cartões.

Contando com vários opcionais de conectividade, incluindo USB e Ethernet padrão, juntamente com Wi-Fi® opcional (EUA e Europa apenas), a ZXP Series 9 oferece a você a flexibilidade adicional necessária para realocar a sua impressora para qualquer ponto da sua rede. E o novo modo de qualidade de impressão selecionável pelo usuário da impressora dá a você mais opções e maior controle.

Exclusiva Color Predictive Technology

A exclusiva Color Predictive Technology (CPT) garante uma qualidade fotográfica de imagem superior. Baseada em algoritmos de processamento de imagem patenteados, a CPT da Zebra monitora a impressão e adapta instantaneamente as configurações da impressora para produzir automaticamente a mais alta qualidade de impressão, todas as vezes, em todos os cartões.

Os recursos de que você precisa na sua impressora de cartões

O tempo é precioso e os orçamentos são gerenciados cuidadosamente para evitar desperdício. Gastar recursos com impressoras, tempo de operador e suprimentos adicionais custa caro. A Zebra projetou a ZXP Series 9 pensando em você, criando novas maneiras de economizar tempo e dinheiro.

Mantenha as suas impressoras em operação

Reduza as paralisações com a tecnologia Near Field Communication (NFC) e QR Codes que dão a você acesso instantâneo às informações e ao suporte da impressora. Obtenha orientação e dicas para a solução de problemas imediatamente por meio da página de suporte dedicado na Web e dos recursos de inicialização de páginas da Web.

Aproveite os recursos de segurança adicionais

Reduza a probabilidade de cartões falsificados e de uso não autorizado da impressora com os recursos de segurança habilitados pela impressora. Aumente ainda mais a segurança e a prevenção de falsificação/adulteração com os suprimentos personalizados da Zebra, como os laminados holográficos especiais.

Obtenha o suporte de que precisa

Com o serviço gratuito de teste de cartões da Zebra, você recebe, como cortesia, suporte e orientação para teste de cartões de funcionários capacitados da Zebra.

Garanta a mais alta qualidade desde o início

Aprimoramentos para garantir a qualidade dos cartões desde o "primeiro cartão impresso" garantem cartões de qualidade consistente e reduzem os refugos.

Facilidade na instalação e configuração

Além dos aprimoramentos na interface do usuário, você também terá mais recursos e benefícios, inclusive um driver Windows® certificado e uma caixa de ferramentas aprimorada para ter uma visão consolidada de todos os aspectos da impressora ZXP Series 9, que juntos tornam mais fácil instalar e configurar a impressora.

Ajude a sua impressora a fazer ainda mais

Adicione recursos opcionais, como tarja magnética e codificação de smart card, além das opções do conjunto de software e do kit de desenvolvimento de software (SDK) para ter as melhores e mais fáceis opções de integração de aplicativos.

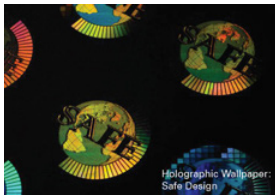
Os laminados sem refugos da Zebra, padronizados ou personalizados, oferecem durabilidade e segurança

Benefícios dos laminados



Todos os cartões de plástico impressos que contêm informações pessoais, o que é especialmente importante nos mercados de Governo e Educação Superior, estão sujeitos a falsificação, alteração, duplicação e adulteração. Uma camada protetora, comumente chamada de laminado, pode ser aplicada aos cartões durante o processo de impressão, adicionando uma camada extra de segurança e estendendo a vida útil do cartão a até 5 a 10 anos.

Laminados padronizados



Os laminados padronizados da Zebra conferem aos seus cartões impressos segurança, proteção e vida útil estendida para uma gama de aplicações de cartões em vários setores, entre eles, Educação Superior, Governo, Hospitalidade, Varejo, Manufatura, Transporte e Logística, Saúde e Empresas de Prestação de Serviços.

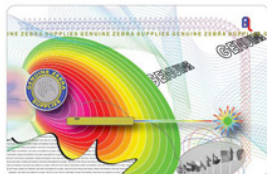
Os laminados padronizados oferecem a você:

- Recursos holográficos resistentes a adulterações e à prova de falsificações para proteger contra alterações e duplicações.
- Proteção das imagens, cores e dados impressos nos cartões contra desbotamento devido a raios UV e arranhões devidos ao uso e desgaste diários.

Você pode comprar qualquer dos laminados padronizados transparentes e holográficos da Zebra:

- Sem exigência de pedido mínimo
- Sem taxa de criação
- Com entrega rápida

Laminados personalizados



Para maior segurança, os laminados da Zebra também podem embutir uma ampla gama de elementos de segurança personalizáveis, entre eles, hologramas visuais, microtexto, imagens fluorescentes em UV, padrões de guilloche e tintas metálicas. Personalize o seu laminado de modo a incluir o logotipo e o nome da sua empresa ou outras imagens ou textos exclusivos para evitar ainda mais adulterações ou a falsificações. Faça parceria com a Zebra para criar a arte para o seu design.

Antes de encomendar o seu laminado personalizado, lembre-se:

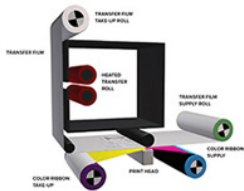
- A quantidade mínima por pedido de laminados personalizados é de 50 rolos por lado.
- O prazo padrão para os pedidos personalizados é de até 12 semanas após a arte ter sido aprovada e o seu pedido enviado.
- É cobrada uma taxa única de criação por design de item laminado. Entre em contato com seu representante de vendas da Zebra para obter os detalhes.

Para obter informações adicionais sobre laminados padronizados e personalizados, incluindo suporte para o design, consulte o nosso folheto sobre laminados personalizados ou entre em contato com um representante de vendas da Zebra.

Continuação na próxima página

(continuação)

Destaques da tecnologia de impressão por retransferência térmica



As impressoras tradicionais de impressão direta no cartão usam uma cabeça de impressão que imprime diretamente no cartão através de uma fita. As impressoras de retransferência imprimem em um filme transparente flexível que é colado termicamente no cartão criando um produto mais durável e resistente a arranhões. Essa tecnologia de retransferência térmica produz imagens de ótima qualidade que são mais vibrantes e saturadas, mesmo em superfícies de cartões irregulares, como chaveiros ou smart cards.

Benefícios da impressora de cartões por retransferência térmica da Zebra



- Maior qualidade com cores vibrantes e ricas.
- A capacidade de imprimir em superfícies de cartões irregulares, como smart cards.
- Verdadeira impressão de borda a borda (por meio da impressão sobre a borda). As impressoras de cartões tradicionais deixam uma margem branca nas bordas do cartão.
- A capacidade de imprimir em cartões que não são de PVC. As impressoras de impressão direta no cartão exigem uma superfície que receba a tinta, o que não está disponível em todos os cartões que não são de PVC.
- Cartões mais duráveis e resistentes a abrasão e que não exigem revestimento ou verniz. Proteção contra fraude embutida com filme que evidencia inerentemente a adulteração.

Vantagens da inovadora impressora de cartões por retransferência térmica da Zebra



Qualidade de impressão excepcional: a exclusiva Color Predictive Technology da Zebra se baseia em algoritmos de processamento de imagem patenteados e compensa os erros de imagem normalmente causados por altas velocidades de impressão, permitindo imagens com qualidade fotográfica e resolução de impressão mesmo a velocidades de impressão mais altas.

As maiores velocidades de impressão do setor: a Zebra alcança velocidades de impressão que excedem as de qualquer outra impressora de retransferência térmica e que são comparáveis a várias das mais rápidas impressoras de impressão direta no cartão atualmente no mercado. O processo de transferência de imagem patenteados da Zebra aplica o filme aos dois lados do cartão em uma única passada, reduzindo enormemente o tempo de impressão.

Excepcional economia de custos: a tecnologia de laminado sem refugo da ZXP Series 9 garante a você um custo de operação por cartão extremamente baixo. Elimine até metade do refugo usual, usando a nossa mídia sem revestimento, com núcleo único e sem transferidor.

Especificações da ZXP Series 9

<p>Impressão</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retransferência por difusão de tinta • Impressão a cores e monocromática por retransferência • Impressão em um lado ou nos dois lados • Máx. velocidade de impressão em um lado*: <ul style="list-style-type: none"> 180 cph (com 300 dpi) 125 cph (com 600 dpi) • Máx. velocidade de impressão nos dois lados*: <ul style="list-style-type: none"> 190 cph (com 300 dpi) 140 cph (com 600 dpi) • Imagens com qualidade fotográfica • Impressão sobre a borda em mídia CR80 padrão
<p>Recursos padrão</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectividade USB e Ethernet • Capacidade de alimentação de cartão único • Alimentador com capacidade para 150 cartões (30 mil) • Hopper de rejeição com capacidade para 15 cartões (30 mil) • Hopper de saída com capacidade para 100 cartões (30 mil) • Tecnologia de mídia inteligente i Series™ • calibração automática de mídia • Tela do operador LCD de 6 linhas de 21 caracteres • Resolução de impressão: 300 dpi ou 600 dpi • 2 GB de memória padrão • Garantia vitalícia da cabeça de impressão • Garantia limitada de 2 anos da impressora • Driver certificados do Microsoft® Windows • Habilitada para cadeado físico Kensington
<p>Opcionais e acessórios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laminador - em um lado e nos dois lados • Compartimento/alimentador de cartões com cadeado • Programa de serviço Zebra OneCare • Conetividade 802.11b/g wireless • Hopper de entrada de cartões (150 cartões de 30 mil)
<p>Opções de codificação e especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estação de contato de smart card ISO 7816 para codificadores de contato externos de terceiros • Codificador de tarja magnética - AAMVA e ISO 7811 (novo e pré-codificado; trilhas 1, 2 e 3; coercividade alta e baixa) • MIFARE® ISO 14443 A e B combinados (13,56 MHz) sem contato, conformidade com ISO 7816 para codificador com contato PC/SC (suportado por USB e Ethernet) <p>Codificação por Ethernet</p>
<p>Especificações do laminador</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opcional de laminação em um lado e nos dois lados (apenas com impressora que imprime nos dois lados) • Impressão nos dois lados e laminação nos dois lados de 180 cartões por hora • Aprovado por GSA FIPS 201 (laminação nos dois lados) • Usa apenas laminados Zebra True Secure i Series • Laminado de cima e de baixo vendidos separadamente • Laminados com código personalizado disponíveis • Laminados holográficos personalizados disponíveis

<p>Software ZMotif</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suporte e exemplo d e código do SDK do ZMotif • Drivers de impressora certificados para Microsoft Windows com recursos do utilitário Caixa de Ferramentas: Windows 8, Windows 2012, Windows 10, Windows 2008, Windows 7 • Software de design e emissão de cartões CardStudio
<p>Driver Recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuração de orientação gráfica do cartão para visualizar a instalação e configuração da impressão de cartões • Seleção de origem e tipo de cartão • Total controle gráfico sobre a seleção de área e elemento dos parâmetros de extração de preto • Detecção automática de tipo de fita, laminador e opções de codificação de smart card
<p>Utilitário Caixa de Ferramentas Recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferramentas e utilitários de configuração de impressora para total controle das funções e dos recursos da impressora • Configurações opcionais de proteção por senha e configurações de segurança baseadas na função do usuário evitam alterações acidentais ou não autorizadas da configuração dos drivers ou da impressora • A tecnologia de gerenciamento total das impressoras de cartões permite configurar e testar todos os recursos e funções da impressora e do codificador • Cartões de teste e utilitários de diagnóstico garantem uma impressão sem erros e recursos de solução rápida de problemas
<p>SDK DO ZMOTIF</p> <ul style="list-style-type: none"> • SDK que pode ser baixado para aplicativos personalizados • O SDK permite que terceiros adicionem rapidamente recursos de impressão e codificação à impressora ZXP Series 9 • Os recursos incluem acesso direto ao driver de codificador de smart card PC/SC e controle sobre as especificações de trabalhos de impressão • Suporte para recursos e funções de painel de fita Uv e de inibição
<p>Suprimentos</p> <ul style="list-style-type: none"> • A tecnologia inteligente da i Series da Zebra usa etiquetas com RFID para autenticar e automatizar fitas coloridas, filme de transferência e laminado • Suprimentos de limpeza criados especialmente simplificam a manutenção preventiva
<p>True Colours i Series Fita</p> <ul style="list-style-type: none"> • YMCK de 4 painéis: 625 imagens/rolo • YMCKK de 5 painéis: 500 imagens/rolo • YMCUVK de 5 painéis: 500 imagens/rolo • YMCKI de 5 painéis: 500 imagens/rolo • YMCKKI de 6 painéis: 415 imagens/rolo • YMC de 3 painéis: 800 imagens/rolo • Preto monocromático: 2.500 imagens/rolo
<p>True Colours i Series Filme de transferência</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transparente: 1.250 cartões de um lado e 625 cartões de dois lados por rolo
<p>True Secure i Series Laminado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laminado de cima e de baixo sem revestimento, sem refugo e de 1.0 mil: 625 imagens/rolo • Tipos de laminado: transparente, tarja magnética, smart card, e padrões holográficos • Laminado personalizado com imagens holográficas registradas ou de papel de parede disponíveis a pedido

Ideal para estas aplicações

Governo

- Identidades do Governo Federal dos EUA
- Identidades emitidas pelo governo
- Identidades e cartões emitidos pelo Governo
- Identificação e controle de acesso

Educação

- Identificação e controle de acesso de estudantes e funcionários

Varejo e hospitalidade

- Identificação e controle de acesso
- Cartões-presente, cartões de fidelidade e cartões de associados personalizados
- Smart cards nos setores de Viagens, Jogos e Entretenimento

Transporte e Logística

- Identificação e controle de acesso

Manufatura

- Identificação e controle de acesso

Empresas prestadoras de serviços

- Identificações de funcionários, estudantes
- Cartões-presente, cartões de fidelidade e cartões de associados personalizados
- Outros cartões personalizados

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

IMPRESSORA DE CARTÕES POR RETRANSFERÊNCIA TÉRMICA ZXP SERIES 9

Especificações do cartão

- Espessura do cartão: 30 – 40 mil
- Tamanho do cartão: formato ISO 7810, tipo ID-1, tamanho CR-80
- Material do cartão: PVC e composto, cartões ABS, PET, PET-G, e composto Teslin®**
- Cartões especiais: cartão transparente (bloqueio contra IV) ou translúcido de 30 mil (transparente e colorido)**
- Cartões tecnológicos: smart cards de contato e sem contato, cartões com UHF**

Interfaces de comunicação

- USB 2.0
- O USB suporta identificação plug-and-play da impressora
- Ethernet 10/100
- Conectividade 802.11b/g wireless

Características elétricas

- Alimentação CA monofásica com comutação automática
- 100 V ~ 240 V AC e 50-60 Hz

Características físicas

- Altura (c/ hoppers de cartões): 13,2"/334 mm
- Largura (c/ hoppers de cartões): 18,75"/476 mm
- Largura (c/ hoppers de cartões, c/ laminador): 30,75"/781 mm
- Profundidade: 20,4"/519 mm
- Peso (apenas a impressora): 27,5 lbs./12,5 kg
- Peso (impressora, laminador): 44 lbs./20 kg

Características ambientais

- Temperatura de operação: 59 °F/15 °C a 95 °F/35 °C
 - Temperatura de armazenamento: 23 °F/-5 °C a 131 °F/55 °C
- Umidade operacional: 20% a 80% sem condensação
Umidade no armazenamento: 10% a 90% sem condensação
- Temperatura de transporte: -40 °F/-40 °C a 140 °F/60 °C
 - Umidade de transporte: 10% a 90% inclusive, sem condensação
 - A mídia não deve ser permanecer em temperatura acima de 140 °F/60 °C por mais de 200 horas e em mais de 90% de umidade relativa a 104 °F/40 °C por mais de 100 horas

OBSERVAÇÃO: para obter a melhor qualidade de impressão e desempenho da impressora, é recomendado o uso de suprimentos genuínos da Zebra.

* Velocidade de impressão baseada no intervalo entre o clique e a queda, cobertura de impressão média, com conectividade USB, cartão por hora (cph)

** Entre em contato com o seu revendedor da Zebra para obter a qualificação dos cartões



Sede corporativa e na América do Norte
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede na Ásia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede na Europa, Oriente Médio e África
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede na América Latina
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com

ZEBRA e a cabeça de Zebra estilizada são marcas comerciais da Zebra Technologies Corporation, registradas em muitas jurisdições em todo o mundo. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

©2020 Zebra Technologies Corporation e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

Número de peça: SS-ZXP Series 9 13/01/2020