

ZXP Série 8™ Impressora de Cartões por Retransferência



Inovadora, a Impressora de Cartões por Retransferência é líder na categoria

A melhor produtividade da categoria, que proporciona aumento significativo de rendimento e volume, e a capacidade de gerar, rapidamente, cartões plásticos sob demanda em cores vivas – essas são características da Impressora de Cartões por Retransferência ZXP Série 8 e seu processo de transferência de imagem com patente requerida. A velocidade de impressão, inigualável, não prejudica a qualidade da imagem que se assemelha a fotografias com resolução nítida e cores consistentes.

A ZXP Série 8 conta com a plataforma de software ZMotif™ para a fácil integração a aplicações empresariais. O design modular oferece flexibilidade para adicionar, conforme necessidade, grande variedade de opções de codificação. A alta confiabilidade da impressora minimiza a necessidade de manutenção e o custo total de propriedade.

Ideal para

- Cartões de controle de identificação e acesso
- Carteiras de motorista emitidas por autoridades competentes
- Carteiras de identidade e títulos de eleitor
- Emissão instantânea de cartões de banco/ crédito/cartões inteligentes
- Cartões de fidelidade, de associação e vale-presente
- Cartões inteligentes para viagens, jogos e entretenimento

Suprimentos Genuínos Zebra™

Os suprimentos genuínos Zebra cumprem normas rigorosas de qualidade e são recomendados para a obtenção de impressões com ótima resolução, além de possibilitar o adequado desempenho da impressora. A ZXP Série 8 foi projetada para funcionar apenas com fitas Zebra True Colours® i Series™, filme de transferência Zebra True Colours™ i Series e laminados Zebra True Secure™ i Series.



▶ Para mais informações, acesse www.zebra.com/zxpseries8

ZXP Série 8

Desempenho Superior

- A maior produtividade, na categoria, para impressão, codificação e laminação aumenta a eficiência operacional sem sacrificar a qualidade – resultado obtido graças ao processo de retransferência simultânea de face dupla, cuja patente foi requerida, além do eficiente modo de impressão em paisagem.
- Com base na tecnologia de processamento de imagem Zebra, as impressões obtidas aliam qualidade fotográfica à excelente resolução para atender às especificações de qualidade da marca.
- Projetada interna e externamente para ser confiável e durável – reduz os custos de reparo e interrupções no funcionamento.

Fácil Integração e Gerenciamento da Impressora

- Os drivers baseados em ZMotif XLM fazem com que a impressora esteja preparada para o uso empresarial com controlador e ferramentas utilitárias de gerenciamento, promovendo fácil instalação e rápida implantação – economizando tempo e custos de TI.
- Os drivers certificados Microsoft® Windows® garantem a compatibilidade de aplicativos, a facilidade de uso e a proteção ao investimento em infraestruturas de software já existentes.
- Variedade de interfaces de conectividade disponível para fácil integração local ou a sistemas em rede – USB, Ethernet e 802.11b/g sem fio.

Design Modular com Opções de Pedido Imediato ou Acréscimos Posteriores

- Codificador de fita magnética.
- Codificadores de cartões inteligentes de contato e sem contato.
- Codificador RFID UHF Gen 2.
- Conectividade Ethernet e 802.11b/g sem fio.

Características de Segurança

- Opção de módulo laminador para laminação de face única ou dupla face.
- Filme de transferência com evidência de falsificação para proteção reforçada contra fraude.
- Anexo com opção de trava e alimentador de cartões que impedem o uso não-autorizado.
- Trava Kensington® para segurança da impressora no ambiente de trabalho.

Suprimentos Genuínos Zebra

- A fita inteligente e o filme de transferência Zebra True Colours® i Series™ calibram a impressora automaticamente – função que aumenta a produtividade, reduz interrupções e minimiza a necessidade de treinamento.
- Os laminados True Zebra Secure™ i Series™ criam cartões de identificação altamente seguros. Além disso, o laminado patenteado, sem revestimento, não gera resíduos e isso diminui o custo por cartão.
- Escolha a Zebra para obter qualidade e variedade em cartões de plástico de diferentes tipos e materiais.
- Para produzir cartões de alta qualidade, confie nos suprimentos Zebra de fitas, filmes de transferência e laminados.

Hardware Inovador combinado ao Software Inovador

A impressora Zebra ZXP Série 8 foi desenvolvida com base em uma nova tecnologia de software que permite impressões com alto desempenho e que atende às exigentes necessidades empresariais de integração e gerenciamento de aplicativos.

ZMotif, a nova linguagem de software da Zebra baseada em XML para controle de trabalhos de impressão, oferece os benefícios de impressão de cartões de maneira transparente. Isso ocorre devido a junção de controladores Windows® certificados, um avançado Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) e ferramentas de desenvolvimento para a integração da aplicação e gerenciamento da impressora.

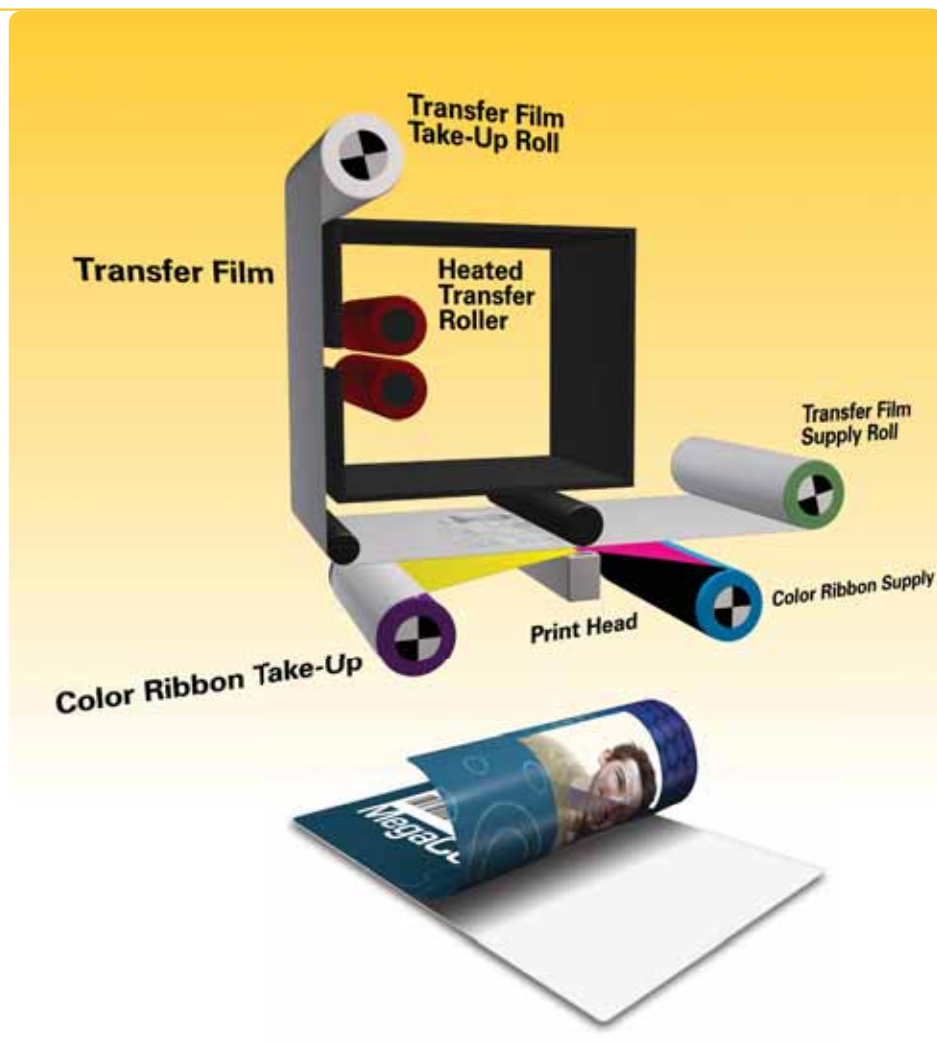
Conjunto de ferramentas ZMotif XXP oferece um console completo para configuração e gerenciamento avançados da impressora. Recursos como proteção por senha de controle baseada na função do usuário, capacidade de gravar e restaurar configurações, arquivo de registro de impressão e um conjunto de bibliotecas de cartões de teste, asseguram que o gerenciamento das impressoras ZXP Série 8 seja rápido – por um único usuário ou pelo gerenciamento avançado de múltiplas configurações de impressora.



Sobre a Tecnologia de Impressão por Retransferência

Ao contrário das tradicionais impressoras por sublimação de cor, que utilizam um cabeçote e estampam por meio de uma fita diretamente no cartão, as impressoras por retransferência imprimem em uma película flexível e transparente que, em seguida, é soldada termicamente ao cartão. Em geral, os benefícios da impressão por retransferência incluem:

- Qualidade de imagem e alta resolução de impressão
- Capacidade de imprimir em superfícies irregulares nos cartões, tais como cartões inteligentes
- Impressão efetiva de borda a borda (com impressão além da borda) diferindo-a das impressoras comuns, que precisam delimitar uma margem branca, pois a impressão até a borda pode danificar o cabeçote
- Capacidade de impressão de cartões em material diferente de PVC. As impressoras por sublimação de cor exigem que haja superfície porosa, disponível apenas em cartões de PVC
- Cartões mais duráveis e cartões resistentes à abrasão
- Proteção antifraude: o próprio filme mostra evidências de falsificação



Vantagens da Inovadora Impressora por Retransferência da Zebra

A impressora ZXP Série 8 da Zebra alcança alta velocidade de impressão ao mesmo tempo em que mantém excelente qualidade. Isso a caracteriza como a melhor impressora de retransferência, em sua categoria, disponível no mercado.

- A Zebra atinge velocidades de impressão que superam, de longe, qualquer impressora de retransferência, sendo comparável aos mais rápidos modelos que imprimem diretamente nos cartões no mercado atual
- A tecnologia de processamento de imagem da Zebra compensa erros normalmente ocasionados

por impressão em alta velocidade – o que permite imagens com qualidade fotográfica e excelente resolução de impressão, mesmo em velocidade acelerada

- O processo de transferência de imagem da Zebra aplica a película a ambos os lados do cartão em uma única passagem, reduzindo consideravelmente o tempo de impressão

O resultado é imagem com qualidade fotográfica e melhor produtividade para impressão, codificação e laminação geral – soluções para que você desfrute cada vez mais de eficiência operacional.

Resumo das Especificações*

Impressão

- Retransferência de sublimação de cores
- Impressão por retransferência, monocromática ou colorida
- Impressão simples e dupla face
- Velocidade máxima de impressão de um único lado 190 cph*
- Velocidade máxima de impressão dupla face 180 cph*
- Imagem com qualidade fotográfica
- Impressão além da margem no padrão mídia CR80

* Velocidade de impressão medida do clique até a queda, cobertura de impressão média, com conectividade USB, cartões por hora (cph = card per hour), e direcionamento de borda longa para rendimento máximo.

Características Padrão

- Conectividade USB e Ethernet
- Capacidade de alimentação de cartão único
- Alimentador com capacidade para 150 cartões (de 30 mils – 0,76mm)
- Bandeja de rejeição com capacidade para 15 cartões (de 30 mils – 0,76mm)
- Bandeja de saída com capacidade para 100 cartões (de 30 mils – 0,76mm)
- Tecnologia inteligente de mídia i Series™
- Autocalibração de mídia
- Display em LCD com 21 caracteres e 6 linhas
- Resolução de impressão de 304 dpi (12,0 pontos/mm)
- Memória padrão de 64 MB
- Cabeçote de impressão com garantia por toda sua vida útil
- Impressora com garantia de 2 anos
- Drivers Microsoft® Windows® certificados

Opções e Acessórios

- Laminador – face única e dupla face
- Compartimento de cartões com chave
- Programas de garantia estendida do produto
- Conectividade 802.11b/g sem fio**
- Bandeja de entrada para Cartões (150 cartões de 30 mils – 0,76mm)

Opções & Especificações de Codificação

- Estação de contato de cartão inteligente – ISO 7816
- Codificador de fita magnética – ISO 7811 e JIS-II (alta e baixa coercitividade)
- Codificador de contato MIFARE® ISO 14443 (13,56 MHz) e ISO 7816 combinados
- Codificador de contato ISO 15693 HID® iCLASS® (13,56) e ISO 7816 combinados**
- Codificador RFID UHF Gen 2**

Especificações do Laminador

- Opção de laminação simples ou dupla face (somente com impressora frente e verso)
- 180 cartões por hora (impressão frente e verso e laminação frente e verso)
- GSA FIPS 201 aprovada (laminação frente e verso)
- Usa somente laminados Zebra True Secure i Series
- Laminado para as partes superior e inferior vendido separadamente
- Disponíveis laminados de código personalizado

Software ZMotif

Drivers Microsoft Windows certificados com suporte para: Windows XP*, Windows Vista®, Windows Server® 2003* e Windows 7**
*Compatível com 32 e 64 bits

Características do Driver

- Configuração gráfica de orientação de cartão para visualizar instalação e configuração de impressão de cartão
- Seleção de fonte de cartões e tipo de cartão
- Controle gráfico completo para toda a área e seleção de elementos de parâmetros pretos de extração
- Autodetecção das opções de tipo de fita, laminador e codificação de cartão inteligente

Características da caixa de ferramentas

- Ferramentas de configuração para completo controle das funções e recursos da impressora
- Configurações opcionais de proteção de senha e configurações de segurança baseadas nas funções do usuário que impedem alterações acidentais ou não autorizadas da configuração do driver ou da impressora
- Gerenciamento completo do cartão de tecnologia que permite configuração e teste de todas as características e funcionalidades da impressora e do codificador
- Cartões de testes da impressora e utilitários de diagnóstico que asseguram impressões sem erros, além da capacidade rápida de resolução de problemas

SDK baseado em XML

- Possibilidade de baixar SDK para aplicativos personalizados
- SDK baseado em XML permite que terceiros adicionem à impressora ZXP, impressões avançadas e características de codificação de forma rápida
- Os recursos incluem o acesso direto ao driver do codificador de Cartão Inteligente PC/SC e às especificações de controle dos trabalhos de impressão baseados em XML
- Suporte para impressora UV completa e inibição de suporte de painel

Suprimentos

- A tecnologia i Series utiliza etiquetas RFID para autenticar e automatizar fitas coloridas, filmes de transferência e laminados
- Kit inicial de Mídia – uma fita YMCK, um rolo de filme de transferência, 200 cartões de PVC e dois rolos de limpeza (o kit não é vendido separadamente)
- Material de limpeza

Fita True Colours i Series

- Painel de 4 cores YMCK: 625 imagens/rolo
- Painel de 5 cores YMCKK: 500 imagens/rolo
- Painel de 5 cores YMCuVK: 500 imagens/rolo
- Painel de 5 cores YMCKI: 500 imagens/rolo
- Monocromático preto: 2.500 imagens/rolo

Filme de Transferência True Colours i Series

- Clara e holográfica: 1250 cartões/rolo de face única/650 cartões/rolo de dupla face

Laminado True Secure i Series

- Laminado de 1.0 mil superior e inferior, sem revestimento e livre de resíduos: 625 imagens/rolo
- Tipos de laminado: parte superior clara, fundo claro, tarja magnética, assinatura, cartão inteligente e desenhos de papel de parede holográficos
- Laminados personalizados disponíveis com imagens holográficas
- Disponíveis laminados de código personalizado

** Disponível em lançamento futuro

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 em ABS, PET, PET-G, Teslin® e policarbonato***
- Cartões especiais: transparentes (bloqueados para IR) ou translúcidos de 30 mil (transparente e colorido)***
- Cartões tecnológicos: cartões inteligentes de contato e sem contato e cartões UHF***

*** Por favor, contate seu revendedor Zebra para a qualificação dos cartões

Interfaces de Comunicação

- USB V2.0
- Ethernet 10/100 (firmware para permitir Ethernet disponível para download)

Sistema Elétrico

- Alimentação AC monofásica
- 100V~240V AC e 50-60 HZ

Características físicas

Impressora

- Altura (c/ bandejas de cartão): 13.2"/334 mm
- Largura (c/ bandejas de cartão): 18.75"/476 mm
- Largura (com bandejas de cartões e laminador): 30.75"/781 mm
- Profundidade: 20.4"/519 mm
- Peso (somente impressora): 27.5 lbs/12.5 kg
- Peso (impressora e laminador): 44 lbs/20 kg

Ambiente

- Temperatura de Operação: 59° F ou 15° C a 77° F ou 25° C
- Temperatura de Armazenamento: 23° F ou -5° C a 131° F ou 55° C
- Umidade de Operação: 20% a 80%, inclusive, sem condensação
- Umidade de Armazenamento: 10% a 90%, inclusive, sem condensação
- Temperatura de Embarque: -40° F ou -40° C a 140° F ou 60° C
- Umidade de Embarque: 10% a 90%, inclusive, sem condensação
- A mídia não deve estar acima de 140° F ou 60° C durante mais de 200 horas, e acima de 90% de umidade relativa a 104° F ou 40° C por mais de 100 horas

OBSERVAÇÃO: Para obter excelente qualidade de impressão e máximo desempenho da impressora, utilize suprimentos originais Zebra.

* Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
©2010 ZIH Corp. As Marcas ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet, Element Energy Equalizer, E3 e todos os nomes e números de produtos são marcas comerciais da Zebra, e Zebra, cabeçalho gráfico Zebra, ZebraNet, ZPL, e ZPL II são marcas registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. BM é marca comercial ou marca comercial registrada da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos, outros países, ou ambos. CG Triumvirate e UFST são marcas registradas da Monotype Imaging, Inc. e podem ser registradas em certas jurisdições. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.



Zebra Technologies do Brasil

Rua Bela Cintra, 904 - 7º andar - São Paulo – CP
Tel: 55 11 3138 1466
scamilo@zebra.com

Localizações

EUA: Califórnia, Geórgia, Illinois, Rhode Island, Texas, Wisconsin - **Europa:** França, Alemanha, Itália, Países Baixos, Polônia, Espanha, Suécia, Reino Unido

Ásia / Pacífico: Austrália, China, Japão, Singapura, Coreia do Sul - **América Latina:** Brasil, México – Headquarters Flórida (EUA)

África / Oriente Médio: Índia, Rússia, África do Sul, Emirados Árabes Unidos

www.zebra.com

GSA#: GS-35F-0268N
P1010491 Rev. 2 (5/10)