



ZEBRA

# Impressora de Cartão de Retransferência ZXP Series 9

## COMBINANDO QUALIDADE DE IMPRESSÃO EXCELENTE COM A MAIOR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA INDÚSTRIA

Ampliando a linha de impressoras de cartões da Zebra, a ZXP Series 9™ é uma impressora de cartões de retransferência projetada especificamente para aplicações de alta segurança. Com um rendimento líder na indústria - até 190 cartões por hora - ela permite imprimir mais cartões com maior rapidez e qualidade. Assuma o controle com o modo de qualidade de impressão selecionável pelo usuário, que permite otimizar a velocidade ou melhorar a qualidade de impressão. E o processo de retransferência simultânea de dupla face fornece a melhor impressão, codificação e produção de laminação da classe.

Com o design laminado sem desperdício patenteado da Zebra, a ZXP Series 9 oferece um custo por cartão extremamente baixo e elimina mais de 50% do desperdício comum.



### Serviço Zebra OneCare

Aumente o tempo de atividade da impressora e reduza a perda de produtividade e os custos de reparo não orçamentados selecionando um contrato de serviço Zebra OneCare™. Um meio econômico de planejar e orçar seus gastos anuais de manutenção, seu contrato garante que os técnicos treinados da Zebra® restaurarão as especificações de fábrica da sua impressora. A Zebra oferece uma variedade de planos que se encaixam no seu orçamento, de acordo com as necessidades do seu negócio.

### Suprimentos Originais da Zebra

A escolha dos suprimentos das impressoras de cartão é crítica: os suprimentos são o principal fator que afeta a confiabilidade e a consistência da impressão de cartões, bem como a qualidade de impressão. Suprimentos originais da Zebra™ cumprem padrões rigorosos de qualidade. Nossos suprimentos fornecem resultados consistentes em cada trabalho de impressão e minimizam o desgaste de peças críticas da impressora - resultando em redução dos custos com manutenção geral. Os cartões de PVC e PVC Composto da Zebra cumprem as normas ISO. A Zebra oferece cartões resistentes à adulteração com hologramas embutidos, tarjas magnéticas e chips inteligentes - que podem ser codificados sob demanda com uma impressora de cartões da Zebra - para máxima segurança e funcionalidade. Escolha um cartão do portfólio da Zebra, ou crie um cartão personalizado exclusivo para melhor refletir sua marca ou atender às necessidades de segurança de sua organização.

### Qualidade, Confiança, Flexibilidade e Velocidade

As indústrias de Governo, Educação, Varejo e Hotelaria têm um foco cada vez maior em segurança, uma necessidade de flexibilidade e uma demanda contínua por eficiência.

#### Qualidade de Impressão Excelente + Maior Velocidade de Impressão

Produza cartões duráveis e invioláveis com imagens de qualidade fotográfica mais nítida que possuem cores ricas e consistentes e resolução surpreendentemente nítida. O rendimento líder da indústria permite imprimir mais cartões com mais rapidez - mesmo com laminação e codificação dupla face.

#### Economia de Custos + Menor Desperdício

Assegure a segurança e reduza a probabilidade de falsificações com a melhor tecnologia de retransferência e laminado - incluindo imagens holográficas. Experimente uma operação de custo por cartão extremamente baixo com a tecnologia patenteada de laminados sem desperdício da Zebra, com mídia sem revestimento com um único núcleo e sem transmissor. Reduza o desperdício em 50% e economize até 30% nos custos em comparação com a concorrência.

#### Design Inteligente + Funcionamento Flexível e Sem Problemas

O design de impressão de retransferência simultânea dupla face patenteado da Zebra elimina a necessidade de a impressora virar os cartões mecanicamente durante a produção. Essa engenharia torna o rendimento ainda mais rápido e reduz o risco de erros mecânicos e atolamentos de cartão. Oferecendo múltiplas opções de conectividade, incluindo Ethernet e USB padrão, junto com Wi-Fi® opcional (apenas para os EUA e UE), a ZXP Series 9 proporciona a flexibilidade que você precisa para reposicionar sua impressora em qualquer lugar dentro da rede. E o novo modo de qualidade de impressão selecionável pelo usuário proporciona mais opções e controle.

#### Tecnologia Preditiva de Cores Exclusiva

A tecnologia preditiva de cores (CPT) exclusiva da Zebra produz imagens de qualidade fotográfica superior. Com base em algoritmos patenteados de processamento de imagem, a CPT da Zebra monitora constantemente a impressão e adapta instantaneamente as configurações da impressora para produzir automaticamente a mais alta qualidade de impressão - uma vez após a outra, um cartão após o outro.

Para mais informações sobre a Impressora de Cartão de Retransferência ZXP Series 9, visite [www.zebra.com/zxpseries9](http://www.zebra.com/zxpseries9) ou acesse nosso diretório de contato global em [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Os Recursos que Você Precisa na Sua Impressora de Cartão

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

### Mantenha Suas Impressoras Funcionando

Reduza o tempo de inatividade da impressora com a tecnologia de Near Field Communication (NFC) e Códigos QR, que lhe dão acesso instantâneo às informações e ao suporte da impressora. Obtenha orientação imediata e dicas de solução de problemas através da página de suporte na web dedicada para impressoras móveis e recursos de lançamento - incluindo ajuda online, vídeos instrutivos e recursos de informações da impressora.

### Monitore Suas Impressoras Remotamente

Visualize as configurações e o status das suas impressoras conectadas na rede e gerencie um grande número de impressoras remotas em rede de qualquer lugar do mundo usando o PrintMonitor opcional da Zebra.

### Aproveite Mais Recursos de Segurança

Reduza a probabilidade de falsificação de cartões e utilização não autorizada das impressoras com recursos de segurança habilitados pela impressora. Adicione ainda mais segurança e evite falsificações/adulterações com os suprimentos personalizados da Zebra, como laminados holográficos especiais.

### Obtenha o Suporte que Você Precisa

Com o serviço gratuito de teste de cartões da Zebra, você recebe suporte e orientação para testes de cartões de graça de profissionais qualificados da Zebra.

### Garanta a Maior Qualidade Desde o Começo

As melhorias na qualidade do "primeiro cartão" oferecem cartões de qualidade consistente e menos desperdício.

### Instale e Configure com Facilidade

Além das melhorias na interface do usuário, você também poderá desfrutar de recursos e benefícios adicionais, incluindo um driver certificado do Windows® e uma caixa de ferramentas aprimorada para uma visualização consolidada de todos os aspectos da impressora ZXP Series 9 - o que facilita a instalação e a configuração.

### Ajude Suas Impressoras a Realizarem Mais

Adicione recursos opcionais como a tarja magnética e a codificação de cartão inteligente, juntamente com o conjunto de software e opções de SDK da Zebra, para as melhores e mais fáceis opções de integração de aplicativos.

## Laminados Padrão e Personalizados com Tecnologia Sem Desperdício Patentada da Zebra Oferecem Durabilidade e Segurança

### Benefícios dos Laminados:

Todos os cartões de plástico impressos que contêm informações pessoais, que são especialmente importantes para os mercados do Governo e Educação Superior, estão sujeitos a falsificações, alterações, duplicações e adulterações. Uma película protetora - comumente referida como laminado - pode ser aplicada a cartões durante o processo de impressão, adicionando uma camada extra de segurança e estendendo a vida do cartão até 5-10 anos.

Laminados Padrão	Laminados Personalizados
Os laminados padrão da Zebra proporcionam aos seus cartões impressos segurança, proteção e vida útil prolongada para uma variedade de aplicações em vários setores - incluindo ensino superior, governo, hotelaria, varejo, manufatura, transporte e logística, saúde e agências de serviço.	Para maior segurança, os laminados Zebra também podem ser incorporados com uma ampla gama de elementos de segurança personalizáveis, incluindo hologramas visuais, microtextos, imagens UV fluorescentes, padrões guilochados e tintas metálicas. Personalize seu laminado com o logotipo e o nome da sua empresa ou outras imagens ou textos exclusivos para evitar adulteração ou falsificação. Firme uma parceria com a Zebra para criar a arte do seu design.
Os laminados padrão oferecem:	Antes de encomendar um laminado personalizado, lembre-se:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características holográficas contra adulteração e falsificação para proteger contra alterações e duplicações</li> <li>• Proteção de imagens de cartões, cores e dados impressos contra o desbotamento devido a raios UV e arranhões devido ao desgaste diário</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laminados personalizados têm uma quantidade mínima de 50 rolos por lado por pedido</li> <li>• O prazo de entrega padrão para pedidos personalizados é de até 12 semanas, uma vez que a arte seja aprovada e sua ordem de compra enviada</li> <li>• Há uma taxa única de originação por design de patch laminado. Converse com seu representante de conta da Zebra para mais detalhes.</li> </ul>
Você pode comprar qualquer um dos laminados padrão holográficos e transparentes da Zebra:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem mínimo de pedido</li> <li>• Sem taxa de originação</li> <li>• Com entrega rápida</li> </ul>	

Para mais informações sobre laminados padrão e personalizados, incluindo suporte de design, consulte nosso Folheto de Laminados Personalizados ou entre em contato com o representante de vendas da Zebra.

APLICAÇÕES

**Governo**

- IDs do Governo Federal dos EUA
- IDs do Governo
- IDs e Cartões emitidos pelo Governo
- ID e Controle de Acesso

**Educação**

- ID e Controle de Acesso de Estudantes e Funcionários

**Varejo e Hotelaria**

- ID e Controle de Acesso
- Cartões Personalizados de Presente, Associação e Fidelidade
- Cartões Inteligentes em Viagem, Jogos e Entretenimento

**Transporte e Logística**

- ID e Controle de Acesso

**Manufatura**

- ID e Controle de Acesso

**Serviços**

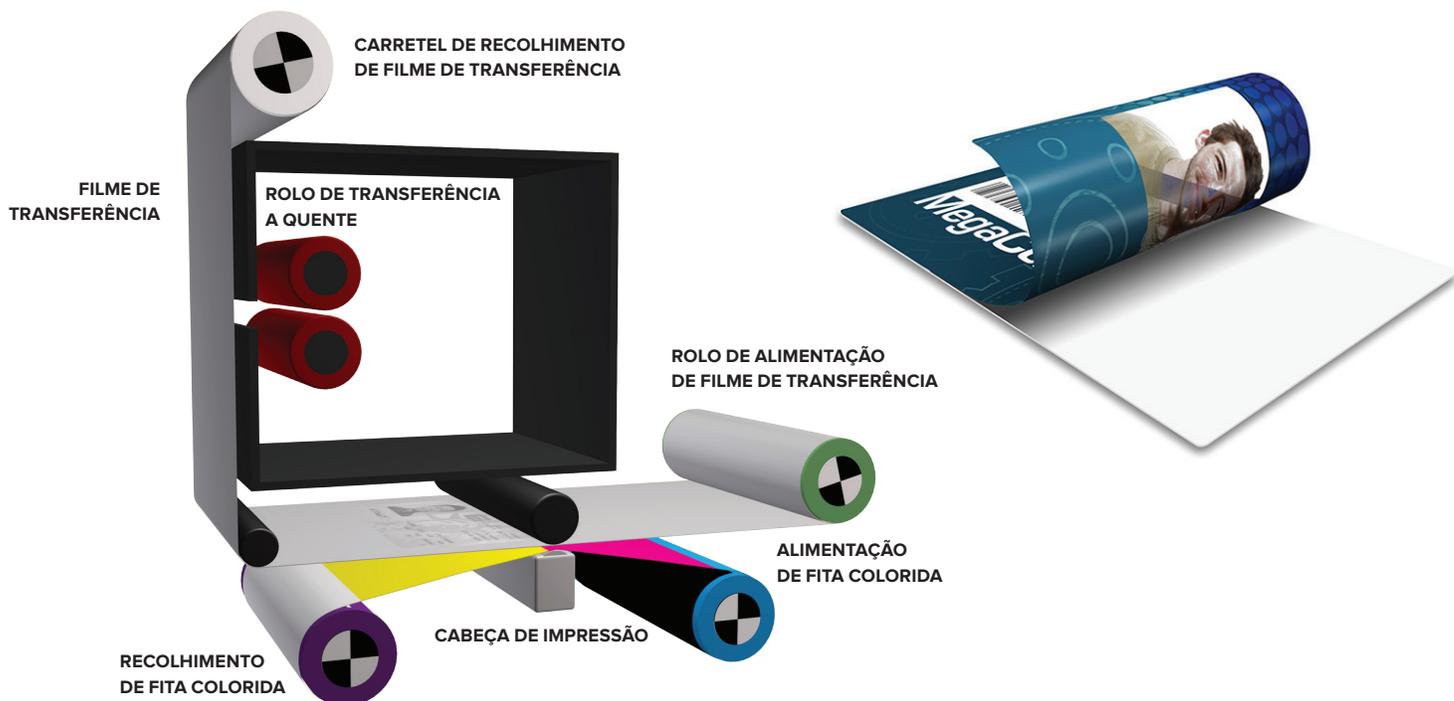
- IDs de Funcionários e Estudantes
- Cartões Personalizados de Presente, Associação e Fidelidade
- Outros Cartões Personalizados

## Destaques da Tecnologia de Impressão de Retransferência

As impressoras tradicionais de cartões utilizam uma cabeça de impressão que imprime através de uma fita diretamente no cartão. As impressoras de retransferência imprimem em uma película flexível e transparente que é então colada termicamente ao cartão criando um produto mais durável e resistente a arranhões. Esta tecnologia de retransferência produz imagens com qualidade otimizada que são mais vibrantes e saturadas, mesmo em superfícies irregulares, como etiquetas de chaves ou cartões inteligentes.

Benefícios da Inovadora Impressora de Cartões de Retransferência da Zebra
Maior qualidade de imagem com cores ricas e vibrantes.
Capacidade de imprimir em superfícies irregulares, como de cartões inteligentes.
Impressão verdadeiramente sem bordas (através de impressão por cima das bordas). Impressoras de cartões tradicionais deixam uma borda branca nas margens do cartão.
Capacidade de imprimir em cartões que não são de PVC. Impressoras diretas de cartões requerem uma superfície para receber a tinta, que não está disponível em todos os cartões que não são de PVC.
Cartões mais duráveis e resistentes à abrasão que não requerem uma camada adicional ou verniz.
Proteção embutida contra fraude com filme inerentemente inviolável.

Vantagens da Inovadora Impressora de Cartões de Retransferência da Zebra
<b>Qualidade de Impressão Excelente:</b> A tecnologia preditiva de cores exclusiva da Zebra, baseada em algoritmos de processamento de imagens patenteados, compensa os erros de imagem normalmente causados por altas velocidades de impressão - o que produz imagens com qualidade fotográfica e resolução de impressão mesmo com velocidades de impressão aumentadas.
<b>Velocidades de Impressão Líderes da Indústria:</b> A Zebra alcança velocidades de impressão que ultrapassam em muito qualquer outra impressora de retransferência e que são comparáveis a muitas das impressoras mais rápidas de impressão direta no mercado atualmente. O processo patenteadado de transferência de imagem da Zebra aplica a película em ambos os lados do cartão em uma única passagem, reduzindo drasticamente o tempo de impressão.
<b>Economias Excepcionais:</b> A ZXP Series 9 com a tecnologia de laminado sem desperdício da Zebra oferece um custo extremamente baixo por cartão. Elimine cerca de metade do desperdício típico de mídia sem revestimento com um único núcleo e sem transmissor.



# ZXP Series 9 - Especificações

<b>NOME DA IMPRESSORA</b> ZXP Series 9		<b>SOFTWARE ZMOTIF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte ZMotif SDK e código amostra</li> <li>• Drivers de Impressora Certificados por Microsoft Windows com recursos de caixa de ferramentas: Windows 8, Windows 2012, Windows 10, Windows 2008, Windows 7</li> <li>• Software de design e emissão de cartões CardStudio</li> <li>• Suporte para o software Virtual PrintWare da Zebra</li> </ul>		<b>True Secure i Series Laminado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem revestimento, sem desperdício 1,0 mil top e verso laminado: 625 imagens/rolo</li> <li>• Tipos de laminado: transparente, tarja magnética, cartão inteligente, designs holográficos</li> <li>• Laminado personalizado com imagens registradas holográficas ou de papel de parede disponíveis sob demanda</li> </ul>	
<b>IMPRESSÃO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retransferência de difusão de corante</li> <li>• Impressão de retransferência colorida ou monocromática</li> <li>• Impressão unilateral e frente e verso</li> <li>• Velocidade máx. de impressão unilateral 190 cph*</li> <li>• Velocidade máx. de impressão frente e verso 180 cph*</li> <li>• Modos de impressão selecionáveis pelo usuário: padrão e fina</li> <li>• Imagens de qualidade fotográfica</li> <li>• Impressão sobre a borda em mídia padrão CR80</li> </ul>		<b>Recursos do Driver</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração da orientação gráfica do cartão para visualizar a instalação e a configuração da impressão de cartões</li> <li>• Seleção de fonte e tipo de cartões</li> <li>• Controle gráfico completo sobre a seleção de área e elementos de parâmetros de extração de preto</li> <li>• Detecção automática de tipo de fita, laminador e opções de codificação de cartão inteligente</li> </ul>		<b>ESPECIFICAÇÕES DO CARTÃO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espessura dos cartões: 30 - 40 mil</li> <li>• Tamanho dos cartões: Formato ISO 7810, Tipo ID-1, Tamanho CR-80</li> <li>• Material dos cartões: PVC e composto, cartões ABS, PET, PET-G e Teslin® composto**</li> <li>• Cartões especiais: cartão transparente (IR bloqueado) ou translúcido 30 mil (transparente e colorido)**</li> <li>• Cartões de tecnologia: cartão inteligente com contato e sem contato, cartões UHF**</li> </ul>	
<b>RECURSOS PADRÃO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectividade USB e Ethernet</li> <li>• Capacidade de alimentação de um único cartão</li> <li>• Capacidade de alimentação de 150 cartões (30 mil)</li> <li>• Capacidade do reservatório para 15 cartões rejeitados (30 mil)</li> <li>• Capacidade de saída de 100 cartões (30 mil)</li> <li>• Tecnologia de mídia inteligente i Series™</li> <li>• Auto-calibração de mídia</li> <li>• Tela do operador de LCD, 21 caracteres e 6 linhas</li> <li>• Resolução da impressão de 304 dpi (12,0 pontos/mm)</li> <li>• Cartão de memória de 64 MB</li> <li>• Garantia vitalícia da cabeça de impressão</li> <li>• Garantia limitada de 2 anos da impressora</li> <li>• Divers certificados Microsoft® Windows</li> <li>• Habilitado para fechamento físico Kensington</li> </ul>		<b>Recursos da Caixa de Ferramentas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferramentas e utilitários de configuração da impressora para controle completo de todas as funções e recursos da impressora</li> <li>• As configurações opcionais de proteção por senha e as configurações de segurança baseadas em função do usuário evitam alterações acidentais ou não autorizadas da configuração do driver ou da impressora</li> <li>• O gerenciamento completo de cartões de tecnologia permite a configuração e o teste de todos os recursos e funcionalidades da impressora e do codificador</li> <li>• Os cartões de teste da impressora e os utilitários de diagnóstico garantem a impressão sem erros e recursos de rápida solução de problemas</li> </ul>		<b>INTERFACES DE COMUNICAÇÕES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• USB suporta a identificação da impressora plug-and-play</li> <li>• Ethernet 10/100</li> <li>• Conectividade sem fio 802.11 b/g</li> </ul>	
<b>OPÇÕES E ACESSÓRIOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laminador - unilateral e frente e verso</li> <li>• Alimentador de cartão / compartimento com tranca</li> <li>• Programas de serviço Zebra OneCare</li> <li>• Conectividade sem fio 802.11b/g</li> <li>• Reservatório de entrada de cartões (150 cartões 30 mil)</li> </ul>		<b>SDK ZMOTIF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDK baixável para aplicações personalizadas</li> <li>• O SDK permite que terceiros adicionem rapidamente recursos avançados de impressão e codificação à impressora ZXP Series 9</li> <li>• As capacidades incluem acesso direto ao driver do codificador do cartão inteligente do PC/SC e controle do trabalho sobre as especificações de trabalho de impressão</li> <li>• Suporte para Uv e recursos de inibição do painel de fitas</li> </ul>		<b>CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comutação automática de alimentação AC monofásica</li> <li>• 100V~240V AC e 50-60 Hz</li> </ul>	
<b>ESPECIFICAÇÕES E OPÇÕES DE CODIFICAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estação de Contato para Cartão Inteligente ISO 7816, para codificadores externos de terceiros</li> <li>• Codificador de tarja magnética - AAMVA e ISO 7811 (novo e pré-codificado; faixas 1, 2 e 3; coercividade alta e baixa)</li> <li>• MiFare® ISO 14443 A &amp; B (13.56 MHz) combinados e sem contato, codificador de contato ISO 7816, conformidade PC/SC (suportado por USB e Ethernet)</li> <li>• Codificação por Ethernet</li> </ul>		<b>SUPRIMENTOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A tecnologia inteligente i Series da Zebra usa etiquetas RFID para autenticar e automatizar fitas coloridas, filme de transferência e laminado</li> <li>• Suprimentos de limpeza especialmente projetados simplificam a manutenção preventiva</li> </ul>		<b>CARATERÍSTICAS FÍSICAS</b> <p>Impressora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura (c/ reservatórios de cartão): 13,2"/334 mm</li> <li>• Largura (c/ reservatórios de cartão): 18,75"/476 mm</li> <li>• Largura (c/ reservatórios de cartão, c/ laminador): 30,75"/781 mm</li> <li>• Profundidade: 20,4"/519 mm</li> <li>• Peso (apenas impressora): 27,5 lbs./12,5 kg</li> <li>• Peso (impressora, laminador): 44 lbs./20 kg</li> </ul>	
<b>ESPECIFICAÇÕES DO LAMINADOR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opção de laminação unilateral ou frente e verso (apenas com impressora frente e verso)</li> <li>• Impressão e laminação frente e verso de 180 cartões por hora</li> <li>• Aprovado por GSA FIPS 201 (laminação frente e verso)</li> <li>• Utiliza apenas laminados True Secure i Series da Zebra</li> <li>• Laminado para frente e verso vendido separadamente</li> <li>• Laminados com codificação personalizada disponíveis</li> <li>• Laminados holográficos personalizados disponíveis</li> </ul>		<b>Fita True Colours i Series:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Painel YMCK 4: 625 imagens/rolo</li> <li>• Painel YMCKK 5: 500 imagens/rolo</li> <li>• Painel YMCKUvk 5: 500 imagens/rolo</li> <li>• Painel YMCKI 5: 500 imagens/rolo</li> <li>• Painel YMCKKI 6: 415 imagens/rolo</li> <li>• Painel YMC 3: 800 imagens/rolo</li> <li>• Preto monocromático: 2500 imagens/rolo</li> </ul>		<b>AMBIENTAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temp. Operacional: 59°F/15°C a 95°F/35°C</li> <li>• Temp. de Armazenamento: 23°F/-5°C a 131°F/55°C</li> <li>• Umidade Operacional: 20% a 80%, inclusive, sem condensação</li> <li>• Umidade de Armazenamento: 10% a 90%, inclusive, sem condensação</li> <li>• Temperatura de Envio: -40°F/-40°C a 140°F/60°C</li> <li>• Umidade de Envio: 10% a 90%, inclusive, sem condensação</li> <li>• A mídia não deve estar acima de 140°F/60°C por mais de 200 horas, e acima de 90% de umidade relativa a 104°F/40°C por mais de 100 horas</li> </ul>	
		<b>Filme de Transferência True Colours i Series:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparente: 1250 unilateral/625 frente e verso cartões/rolo</li> </ul>		OBS.: Para obter qualidade de impressão e desempenho de impressora ideais, recomenda-se o uso de suprimentos originais da Zebra. * Velocidade de impressão baseada no clique para soltar, cobertura média de impressão, com conectividade USB, cartão por hora (cph) ** Entre em contato com seu revendedor Zebra para qualificação de cartões	



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  
 mseurope@zebra.com

Sede América Latina  
 +55 11 4130 8178  
 la.contactme@zebra.com