

Aplicações com efeitos resistentes à fraude que protegem seus documentos mais sensíveis



Os documentos não se defendem sozinhos. Proteja-os com uma imagem especial.

Documentos falsificados são um problema grave. E eles estão afetando empresas legítimas do mundo todo. Ao adicionar uma imagem especial aos seus ingressos de eventos, cartões de identificação, transcrições, cupons ou outros documentos de valor, você pode reduzir o número de fraudes. E a melhor parte? É fácil conseguir isso com as ferramentas de fluxo de trabalho que você provavelmente já tem.

MAIS SEGURANÇA

Xerox® MicroText Mark, Xerox® Correlation Mark, Xerox® GlossMark®, Xerox® Infrared Mark e Xerox® Fluorescent Mark adicionam segurança às suas informações estáticas e variáveis (VI), dificultando sua falsificação. O uso de vários efeitos — incluindo os visíveis — em uma aplicação, torna a reprodução mais onerosa do que a compra do original.

MAIS INTERESSE VISUAL

As imagens especiais também podem ser usadas para proporcionar mais interesse visual e sofisticação aos seus trabalhos. Use-as para adicionar texto refletivo para aprimorar fotos, ilustrações e fundos coloridos.

MAIS ACESSIBILIDADE

Em comparação com outros produtos antifraude do mercado, as imagens especiais proporcionam a você todas as opções necessárias por um preço que você pode pagar. E como elas funcionam com todos os digital front ends (DFEs) da Xerox®, você já deve dispor de toda a tecnologia que precisa para começar a usar.



Tecnologia Xerox® GlossMark®

GlossMark® é invisível quando observada diretamente. Mas, à medida que a página impressa é inclinada e a luz a atinge de ângulos diferentes, o conteúdo brilhante é revelado.

As informações podem ser ocultadas tanto em formato de texto, quanto de imagem. Este efeito fornece uma camada extra de proteção contra fraude de documentos para ingressos, cupons e entradas de acesso geral.

Compatível apenas com dispositivos coloridos.



Xerox® MicroText Mark

Use este efeito para criar caracteres menores do que o tamanho de um ponto. Quando visualizado a olho nu, o texto se assemelha a pequenos pontos. O conteúdo impresso pode ser revelado por meio de uma lupa ou lente de aumento.

Nesta aplicação, o nome da série do show está incorporado no passe de entrada do show como MicroText. Este efeito fornece segurança adicional para notas fiscais, cupons e outras aplicações sensíveis a fraude.

Compatível com dispositivos coloridos, monocromáticos e com cor de realce.



Xerox® Correlation Mark com tecnologia de padrão de vetor

Quando visualizadas a olho nu, as áreas do padrão de vetor do Correlation Mark aparecem como uma caixa com um padrão colorido. Neste exemplo, a área inferior da entrada do show contém uma caixa com um padrão colorido, mas quando visualizada usando uma “chave” de transparência exclusiva, as informações adicionais são reveladas — neste caso, o nome e as credenciais da pessoa.

Para aumentar a segurança, o padrão, o texto ou a imagem do vetor podem variar de ingresso para ingresso, padrão para padrão e imagem para imagem. Também podem ser criados padrões de duas camadas que leem mensagens diferentes com chaves de validação distintas. Cada variação possui sua própria chave de validação.

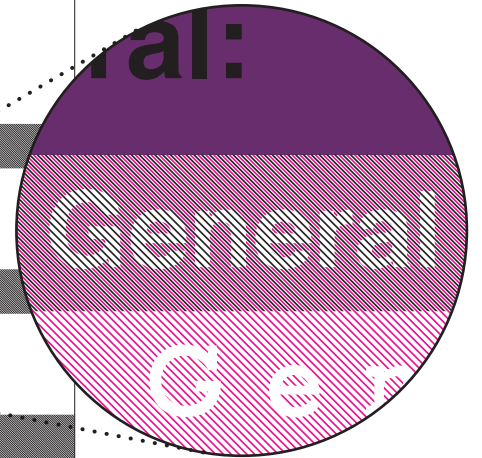
A segurança do documento vem do uso de vários padrões únicos de vetor, cada um com chaves correspondentes, para produzir dados resultantes variáveis.

Este efeito fornece um nível extra de autenticação para bilhetes de loteria, convites e outros documentos que precisam de uma verificação de autenticidade.

Compatível com dispositivos coloridos, monocromáticos e com cor de realce.



Evite a duplicação de passes personalizados, adicionando uma camada oculta de personalização com as Imagens especiais.



Chave de transparência

Xerox® Fluorescent Mark

Esta marca aparece como uma caixa pontilhada e colorida. O conteúdo é praticamente impossível de ser decifrado sob a luz normal. Porém, quando uma luz negra ou UV é aplicada sobre o círculo, o conteúdo se torna visível, como o status de admissão geral vs. bastidores neste ingresso de show.

Nenhuma fonte especial é necessária. Este efeito depende da programação de trabalho dentro de um trabalho estático ou variável.

Este efeito protege documentos sensíveis, como ingressos de shows, pulseiras de identificação, passes de entrada e promoções de varejo.

Compatível apenas com dispositivos coloridos.



Xerox® Infrared Mark

A olho nu, o Infrared Mark parece um padrão colorido. Mas quando visualizado com uma câmera infravermelha, aparecem dados estáticos ou variáveis gerados exclusivamente dentro do texto ou da imagem. Para texto,

não são necessárias fontes especiais. Este efeito depende da programação de trabalho dentro de um trabalho estático ou variável. Este efeito fornece segurança adicional

para documentos como certificados, passes de entrada, promoções, cupons e embalagens.

Compatível apenas com dispositivos coloridos.

Reduza a ameaça de falsificação ao adicionar soluções de Imagens especiais às embalagens.



Tudo o que você precisa saber para começar a usar

Conseguir um dos cinco efeitos de imagens especiais é fácil. Tudo o que você precisa fazer é seguir estas etapas simples:



1. SELECIONE O EFEITO DESEJADO

- Xerox® MicroText Mark*
- Xerox® Correlation Mark*
- Xerox® GlossMark®*
- Xerox® Fluorescent Mark
- Xerox® Infrared Mark

2. ESCOLHA SUA FERRAMENTA DE DESIGN

- Xerox® FreeFlow® VI Design Express
- Xerox® FreeFlow® VI Design Pro

3. FAÇA DOWNLOAD DE FONTES (SE NECESSÁRIO)

4. EXECUTE O CONJUNTO DE TESTE NO SEU MATERIAL PARA CONFIRMAR OS RESULTADOS

- Xerox® MicroText Mark*
- Xerox® Correlation Mark*
- Xerox® GlossMark®*
- Xerox® Fluorescent Mark
- Xerox® Infrared Mark

* Necessário o download de fonte

Os efeitos das imagens especiais utilizam características especiais do DFE, mecanismo de impressão, toners/tintas e materiais. Os efeitos não exigem papéis, toners ou tintas especializados. Entretanto, nem todos os efeitos funcionam igualmente bem em todos os sistemas e com todos os materiais. Os clientes devem validar sua aplicação específica. Nós recomendamos executar o conjunto de teste no seu material para confirmar os resultados.

O Guia de recomendações das Imagens especiais e a Documentação do usuário do conjunto VI podem ser encontrados [aqui](#).

Os casos de teste de IE e o download de fontes podem ser encontrados [aqui](#).

COMPATIBILIDADE DO EFEITO DE IMAGENS ESPECIAIS

	MicroText Mark	Correlation Mark	GlossMark®	Fluorescent Mark	Infrared Mark
Monocromática	x	x			
Colorida	x	x	x	x	x
Cor de realce	x	x			

Para saber se seu dispositivo colorido ou monocromático é compatível com um efeito específico e para fazer download de fontes, entre em contato com o seu representante Xerox local ou visite a página www.xerox.com/SpecialtyImaging.

Documentos vulneráveis pertencem ao passado.

Agora que você viu do que as imagens especiais são capazes, imagine as possibilidades com os seus documentos.

Use as imagens especiais para proteger cartões de identificação e carteirinhas com informações ocultas, criando passes de estacionamento que não podem ser duplicados e torne secretamente cada

documento exclusivo usando a tecnologia variável. As imagens especiais tornam tudo isso possível como parte da coleção Xerox® FreeFlow® Digital Workflow — um portfólio de soluções desenvolvido para ajudar você a

se conectar com seus clientes, reduzir os custos e permitir novas aplicações, impossíveis anteriormente.



Aumente o a visita de clientes no varejo em lojas físicas e o engajamento de clientes gastando menos, com as soluções de imagens especiais em cupons, ao invés das aplicações caras tradicionais — como as raspadinhas.

Aprimore sua produtividade e rentabilidade.



Documentos com textos ou imagens de Imagens especiais podem ser desenvolvidos usando o FreeFlow® Variable Information Suite. Esta coleção de ferramentas, incluindo o FreeFlow® VI Design Express e o FreeFlow® Design Pro, permite que você desenvolva, gere e componha aplicações variadas de forma rápida e fácil. Ela é compatível com todos os tipos de dados de entrada, assim como com várias opções de saída, para que você consiga alcançar uma eficácia do fluxo de trabalho e uma flexibilidade de composição incomparáveis.

As ferramentas de Imagens especiais também são compatíveis com todos os digital front ends da Xerox®.

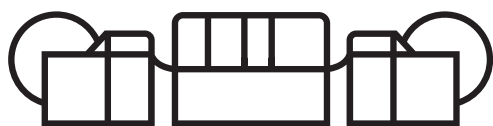
Saiba mais

Consulte as Recomendações de imagens especiais do FreeFlow® VI Suite para saber mais detalhes sobre como e quando usar os recursos especiais do FreeFlow® VI Suite na sua impressora.

[Veja as Imagens especiais entrando em ação](#)

[Suporte e guia detalhado](#)

[Download de fontes](#)



As imagens especiais estão disponíveis em todo o portfólio de produção da Xerox®. Seja monocromática, colorida, toner, jato de tinta, folha solta ou alimentação contínua, você pode aumentar a segurança e o interesse visual em praticamente qualquer aplicação.

Explore as possibilidades das Imagens especiais no seu fluxo de trabalho. Para saber mais sobre o que você precisa para implementar esta tecnologia, entre em contato com o seu representante Xerox local ou visite a página www.xerox.com/SpecialtyImaging.