

# Efectos contra el fraude que protegen sus documentos más confidenciales



# Los documentos no se defienden solos. Protéjalos con imágenes especializadas.

Los documentos falsificados son un problema grave que afecta a empresas de todo el mundo. Al añadir imágenes especializadas a las entradas a eventos, las tarjetas de identificación, los expedientes, los cupones u otros documentos importantes, puede ayudar a reducir el fraude. ¿Y sabe qué es lo mejor? Es fácil de lograr con las herramientas de flujo de trabajo que tal vez ya tenga.

## MÁS SEGURIDAD

Xerox® MicroText Mark, Xerox® Correlation Mark, Xerox® GlossMark®, Xerox® Infrared Mark y Xerox® Fluorescent Mark aumentan la seguridad de sus tareas con información estática y variable dificultando la posibilidad de falsificarla. El uso de varios efectos (incluidos los visibles) en una aplicación hacen que reproducirla sea más costoso que comprar la original.

## MÁS INTERÉS VISUAL

También pueden usarse las imágenes especializadas para añadir interés visual y sofisticación a sus tareas. Úselas para añadir texto reflectante y así mejorar las fotografías, las ilustraciones y los fondos coloridos.

## MÁS ASEQUIBLE

En comparación con otros productos contra la falsificación, la imagen especializada le ofrece todas las opciones que necesita, a un precio económico. Y como funciona con todos los servidores de impresión de Xerox®, puede que tal vez ya tenga toda la tecnología que necesita para empezar.



## Xerox® GlossMark® Technology

GlossMark® es invisible si se lo observa directamente, pero a medida que se inclina la página impresa y recibe la luz desde diferentes ángulos, se revela el contenido brillante.

La información puede ocultarse tanto en formato de texto como de imagen. Este efecto ofrece una capa extra de protección contra la falsificación de entradas, cupones y pases generales de acceso.

**Compatible con dispositivos a color únicamente.**



## Xerox® MicroText Mark

Use este efecto para crear caracteres con menos de 1 punto de tamaño. A simple vista, el texto parece solo un grupo de puntos pequeños. El contenido impreso puede revelarse con el uso de una lupa o lentes de aumento.

En esta aplicación, el nombre de la serie de conciertos se incorpora al pase de acceso al concierto como MicroText. Este efecto aumenta la seguridad para las facturas, los cupones y las demás aplicaciones vulnerables al fraude.

**Compatible con dispositivos a color, monocromo y color de realce.**



## Xerox® Correlation Mark con tecnología de patrón de vectores

A simple vista, el área con patrón de vectores de Correlation Mark aparece como un cuadro con un patrón de colores. En este ejemplo, la parte inferior del pase al concierto contiene un cuadro con un patrón de colores, pero cuando se observa con una “clave” de transparencia única, se revela información adicional (en este caso, sería el nombre y las credenciales de la persona).

Para aumentar la seguridad, el patrón de vectores, el texto o la imagen pueden variar de una entrada a otra, de un patrón a otro o de una imagen a otra. También pueden crearse patrones de dos capas en los que se lean diferentes mensajes con distintas claves de validación. Cada variación tiene su propia clave de validación.

Para lograr la seguridad de los documentos, se deben usar varios patrones de vectores únicos, de los cuales cada uno tiene una clave equivalente, para producir datos con resultados variables.

Este efecto ofrece un nivel extra de autenticación para boletos de lotería, invitaciones y otros documentos que requieren un control de autenticidad.

**Compatible con dispositivos a color, monocromo y color de realce.**



Clave de transparencia

Evite la duplicación de pases personalizados añadiendo una capa oculta de personalización con imágenes especializadas.

## Xerox® Fluorescent Mark

Esta marca aparece como un cuadro de color moteado. El contenido es prácticamente imposible de descifrar con la luz normal. Pero cuando se coloca una luz UV o negra sobre el círculo, el contenido se muestra, como el estado de acceso general o acceso con visita detrás del escenario, en este pase al concierto.

No se requiere una fuente especial. Este efecto depende de la programación del trabajo en un trabajo variable o estático.

Este efecto protege documentos delicados, como entradas a conciertos, pulseras, pases de acceso y promociones de ventas minoristas.

**Compatible con dispositivos a color únicamente.**



## Xerox® Infrared Mark

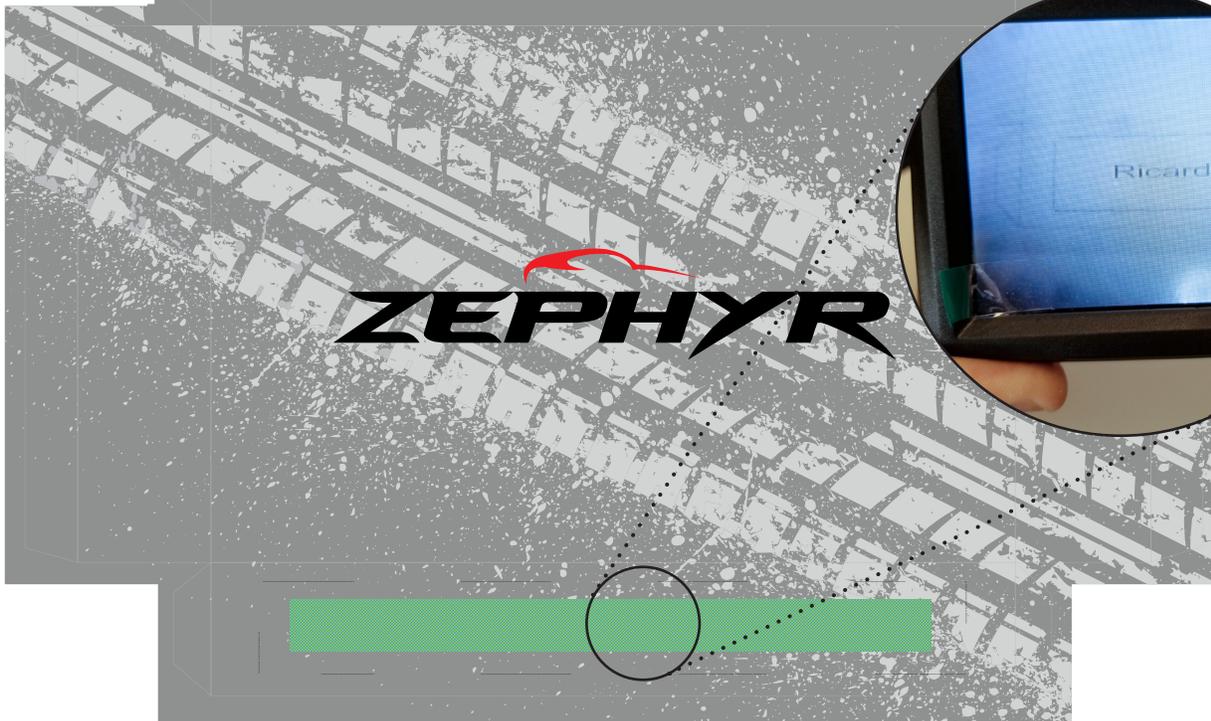
A simple vista, la Infrared Mark parece un parche de color. Pero cuando se observa con una cámara infrarroja, los datos estáticos o variables generados en forma exclusiva

aparecen dentro de un texto o de un conjunto de imágenes. Para texto, no se requieren fuentes especiales. Este efecto depende de la programación de la tarea dentro de una tarea variable o estática. Este efecto aumenta la

seguridad de documentos como certificados, pases de ingreso, promociones, cupones y empaques.

**Compatible con dispositivos a color únicamente.**

Reduzca la amenaza de falsificación añadiendo soluciones de imagen especializada a sus embalajes.



# Todo lo que necesita para empezar

Es fácil conseguir uno de los cinco efectos de imagen especializada. Todo lo que tiene que hacer es seguir estos sencillos pasos:



## 1. SELECCIONE EL EFECTO QUE DESEE.

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

## 2. ELIJA SU HERRAMIENTA DE.

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

## 3. DESCARGUE LAS FUENTES (SI ES NECESARIO).

## 4. EJECUTE UN CONJUNTO DE PRUEBAS SOBRE EL MATERIAL DE IMPRESIÓN PARA CONFIRMAR LOS RESULTADOS.

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

\* Se requiere la descarga de fuentes.

Los efectos de imagen especializada utilizan características especiales de los servidores de impresión, motores de impresión, tóneres/tintas y materiales de impresión. Los efectos no requieren papeles, tóneres ni cintas especiales. Sin embargo, no todos los efectos tienen la misma eficacia en cada sistema y con el mismo material de impresión. Los clientes deben validar su aplicación. Recomendamos ejecutar un conjunto de pruebas en su material de impresión a fin de confirmar los resultados.

La *VI Suite User Documentation and Specialty Imaging Recommendations Guide* (Guía de recomendaciones sobre imágenes especializadas y documentación de usuario de VI Suite) está disponible [aquí](#).

Se pueden encontrar casos de pruebas de SI y descargar fuentes [aquí](#).

## COMPATIBILIDAD CON EL EFECTO DE IMAGEN ESPECIALIZADA

	MicroText Mark	Correlation Mark	GlossMark®	Fluorescent Mark	Infrared Mark
Monocromo	x	x			
Color	x	x	x	x	x
Color de realce	x	x			

Para saber si su dispositivo a color o monocromo admite un efecto en particular y para descargar las fuentes, comuníquese con un vendedor local de Xerox o visite [www.xerox.com/SpecialtyImaging](http://www.xerox.com/SpecialtyImaging).

# Los documentos vulnerables son una cosa del pasado.

Ahora que ya ha visto lo que puede hacer, imagine las posibilidades con sus documentos.

Utilice la imagen especializada para proteger tarjetas de identificación y tarjetas con información oculta, crear pases de estacionamiento que no puedan ser duplicados y hacer que cada documento

sea único, utilizando la tecnología variable. La imagen especializada hace todo esto posible; Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection (un catálogo de soluciones diseñadas para ayudarle a mantenerse en

contacto con sus clientes) reduce los costes y permite nuevos usos que antes no eran posibles.



Aumente las visitas a tiendas minoristas y la participación de los clientes por menos dinero utilizando soluciones de imagen especializada en cupones, en lugar de las costosas aplicaciones tradicionales, como el uso de elementos con zonas que se rascan.

## Mejore su productividad y rentabilidad.



Los documentos con texto con imagen especializada o conjunto de imágenes pueden diseñarse con el uso de FreeFlow® Variable Information Suite. Este conjunto de herramientas, incluidos FreeFlow® VI Design Express y FreeFlow® Design Pro, le permite diseñar, gestionar y crear aplicaciones variables de manera rápida y sencilla. Admite todos los tipos comunes de datos de entrada, así como amplias opciones de salida, por lo que puede lograr eficiencia del proceso de producción y flexibilidad de composición incomparables.

Las herramientas con imagen especializada también son compatibles con todos los servidores de impresión Xerox®.

### Más información

Consulte las Recomendaciones sobre imagen especializada de FreeFlow® VI Suite para obtener más detalles sobre cómo y cuándo usar las funciones de imagen especializada de FreeFlow® VI Suite en su material impreso.

[Consulte "La imagen especializada cobra vida"](#)

[Guía detallada y soporte](#)

[Descarga de fuentes](#)



La imagen especializada está disponible en toda el portfolio de productos de Xerox®. No importa si usa la opción a monocromo, color, tóner, inyección de tinta, hoja cortada o impresión continua, usted podrá aumentar la seguridad y el interés visual en prácticamente cualquier aplicación.

Explore las posibilidades de la imagen especializada en su proceso de producción. Para obtener más información sobre lo que necesita para implementar esta tecnología, comuníquese con un vendedor local de Xerox o visite [www.xerox.com/SpecialtyImaging](http://www.xerox.com/SpecialtyImaging).