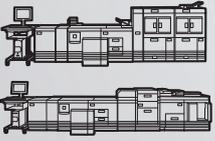


Sistemas  
DocuTech®  
con color  
de realce  
Descripción  
general



Sistemas Xerox® DocuTech®  
155/180 con color de realce  
Un color adicional.  
Infinidad de posibilidades.



# Agregue un color, multiplique el impacto.

## El color puede ofrecerle mucho más que mejorar el aspecto de sus documentos.

Le puede ayudar a alcanzar sus objetivos de negocio. La adición de color permite atraer la atención del lector ahí donde lo necesita, para que tenga la oportunidad de que cada página de su documento realice el trabajo de forma más rápida y eficaz. Los sistemas DocuTech 155/180 con color de realce multiplican estas oportunidades ofreciendo gran velocidad de impresión en negro con un color adicional. ¿Y cuáles son los resultados? Mejores tiempos de respuesta y aplicaciones nuevas.

### Obtenga los resultados.

Comparable con el precio de los sistemas monocromos, las máquinas Xerox DocuTech 155/180 con color de realce proporcionan toda la potencia y flexibilidad para que sus aplicaciones muestren gran valor e impacto. Ya sea que esté mejorando sus documentos existentes o resaltando aquellos nuevos, el color de realce en los lugares adecuados harán que sus documentos sean más eficaces, como nunca antes. Sin mencionar la recuperación de la inversión.

### Dirija la mirada de los lectores.

Las impresiones en blanco y negro no ofrecen el impacto de una aplicación en color. No dan ninguna indicación de cuál es la información más importante.

El color es definitivamente más atractivo, y aun así, a veces no se usa el color de forma estratégica para atraer al lector a un elemento en particular.

### Vea la diferencia.

El color de realce hace que aquellos elementos importantes: precio de venta, descuentos, etc.; se muestren claramente y de forma inmediata. También atrae la atención a los mensajes importantes: convierta las fechas de caducidad, las etiquetas de advertencia y las instrucciones clave en el foco de atención de la página.





Impresora DocuTech 155/180 con color de realce



Impresora de producción DocuTech 180 con color de realce

### La motivación de un color.

La adición de un único color le permite mejorar la experiencia del lector. Atrayendo la atención donde desee y cuando desee, motivará al lector a:

- **Comprar el producto** que desea resaltando un precio especial o un descuento con un plazo limitado.
- **Pagar más rápido** resaltando un pago atrasado o una fecha de caducidad de una factura.
- **Tomar la medidas necesarias** resaltando la urgencia de su mensaje.
- **Ver la respuesta más rápidamente**, adaptando los documentos y hacerles comprender su mensaje clave de forma inmediata.
- **Recuerde** los puntos clave como su marca, sus productos, su información de contacto, etc.

Para muchas aplicaciones, es posible que los documentos a todo color no sean tan poderosos como un único color bien enfocado. Puede obtener un impacto más convincente de un documento en negro con un color adicional, que de un documento a todo color, y a un mejor precio.

### La atracción de un único color.

Nos invaden diariamente miles de mensajes. Anuncios publicitarios, facturas, notificaciones, pósters, panfletos, folletos, revistas, etc., para captar nuestra atención. Los que tienen éxito son los que están estratégicamente diseñados y pensados con una intención específica. El color de realce le proporciona el impacto para:

- **Destacar sus mensajes** de la multitud y atraer la atención que se merece.
- **Permitir** que el lector se enfoque fácilmente en la información clave.

### Oportunidades que ofrece un color.

Los sistemas DocuTech 155/180 con color de realce son simplemente las impresoras con color de realce de hojas sueltas más rápidas del mundo. Le proporcionan toda la velocidad y productividad a nivel de producción. Con un sistema, puede expandir sus aplicaciones, oportunidades y beneficios. Y puede agregar la flexibilidad y el poder del paquete de software Xerox FreeFlow® para mejorar y ampliar su flujo de trabajo. Este es el impacto que ofrecen los sistemas Xerox con color de realce.

Ya sea que imprima en negro o en negro con un color adicional, los sistemas Xerox con color de realce son simplemente las impresoras con color de realce de hojas sueltas más rápidas del mundo

# Sistemas con color de realce y la potencia de DocuTech.

**La potencia que nace del diseño.** Con el sistema DocuTech de alta calidad como base, hemos concebido máquinas que le proporcionan la más alta capacidad de publicación e impresión hasta el momento. Con una impresión de 155/180 ppm, la velocidad nunca es un problema. Con opciones de grapado, encuadernación, intercalación y apilado de gran capacidad, obtiene aplicaciones de acabado como jamás había soñado.

**A**

## Un software poderoso que se adapta a su flujo de trabajo.

La potencia del software de flujos de trabajo del servidor de impresión FreeFlow, combinado con los sistemas DocuTech con color de realce, le proporcionan una gestión de trabajos sin precedentes, que incluye:

- Un servidor poderoso para un funcionamiento eficaz
- Simultaneidad de procesos RIP, impresión y programación; todo al mismo tiempo.
- Incorpora un procesador de última generación con potencia suficiente incluso para los trabajos más complejos y los entornos de producción más exigentes.

**B**

## Acepta más trabajos con más formatos.

Los sistemas con color de realce tienen la flexibilidad de aceptar trabajos con:

- TCP/IP, Netware, AppleTalk®
- Canal IBM®: BUS y TAG
- Compatibilidad nativa para Adobe® Postscript® nivel 3, PDF, HP PCL6, VIPP®, TIFF, PPML, RDO y ASCII
- Compatibilidad nativa para LCDS, IPDS (opcional)
- Componentes FreeFlow integrados: FreeFlow Variable Information Suite, FreeFlow Makeready®, FreeFlow Web Services, FreeFlow Process Manager™, FreeFlow Print Manager (opcional)

**C**

## Resultados sobresalientes a partir de una combinación de 2 tecnologías de impresión.

Los sistemas con color de realce se basan en dos tecnologías de impresión: un motor xerográfico con un sistema de digitalización láser para negro, y un sistema de digitalización de diodo electroluminiscente para el color. Las imágenes negras y en color se generan en una sola pasada en el fotorreceptor y se transfieren al papel a plena velocidad de la máquina.

Resolución:

- 600 x 2400 ppp para negro
- 600 x 600 ppp para color



Escáner 665 de FreeFlow

**La velocidad que sastiface sus necesidades.** El sistema con color de realce está disponible en dos velocidades: 155 o 180 ppm. A medida que aumentan y cambian sus necesidades de negocio, puede fácilmente incrementar la velocidad en el futuro con las actualizaciones que ofrecemos en línea. También ofrecemos 2 configuraciones con opciones de acabado.

**D**

**Introduzca un color nuevo para un mayor impacto.**

El cambio de color es tan simple como sustituir las unidades reemplazables por el cliente. Por ejemplo, realzar una información en color azul, cian, rojo, morado, magenta, violeta, verde, azul marino o amarillo a sus documentos en blanco y negro resulta muy rápido y fácil. El ajuste de calidad de impresión automático sin papel garantiza una calidad de imagen excelente y constante.

**E**

**Calidad consistente que hace hablar.**

La tecnología SmartPress™ asegura la calidad de la imagen del color con realce. Este proceso de impresión sin contacto expone una nube de tóner al fotorreceptor, reduciendo los daños potenciales del papel y mejorando la calidad de imagen.

**F**

**Escaneado distribuido o sin escaneado. Usted elige.**

El escaneado distribuido opcional con el Escáner 665 de FreeFlow facilita todas las funciones de preimpresión que realice en sus documentos digitales. Es la solución de escaneado distribuido que se adapta a su flujo de trabajo, ofreciendo una preparación de documentos flexible y una calidad de imagen excepcional a 600 x 600 ppp, tanto para escaneado en color como en blanco y negro, con una resolución de salida de hasta 1200 x 1200 ppp interpolados.

No importa las opciones de acabado y encuadernación que elija, los sistemas DocuTech con color de realce usan la misma tecnología versátil y potente para los documentos de alta calidad y dos colores en una gran variedad de materiales de impresión.

# Impresora de producción DocuTech con color de realce. Sus requisitos, su configuración.

**Concebido para el éxito.** Valor añadido con opciones de grapado y encuadernación. Con la configuración de encuadernación con color de realce, obtiene más formas de crear documentos de alto impacto, al tiempo que mejora sus procesos de trabajo.

## **A** Ejecución continua de trabajos con robusta tecnología de alimentación.

Más capacidad de papel por bandeja y opciones de alimentación continua que mantienen el flujo de trabajos.

### **Capacidad de hojas:** (80 g/m<sup>2</sup>)

- Bandeja 1: capacidad para 1100 hojas
- Bandeja 2: capacidad para 600 hojas
- Bandeja 3: capacidad para 2600 hojas cada una
- Bandeja 4: capacidad para 550 hojas cada una (inserción post-fusor solamente)
- Bandeja 5: capacidad para 2600 hojas cada una

### **Opciones de alimentación por bobina:**

- Opciones de alimentación por bobina de terceros apoyadas por la arquitectura de acabado digital de nivel 1 (DFA). Compruebe su disponibilidad con el personal de Xerox.

## **B** Los materiales de impresión que necesita para procesar los trabajos.

**Tipo:** etiquetas, separadores, papel auto-copiativo, papel preperforado, papel de seguridad y otros materiales de aplicaciones especializadas

**Tamaño:** desde 203 x 254 mm hasta 363 x 432 mm, incluyendo A4, A3 y B4

**Peso:** papel de hojas sueltas entre 60 y 200 g/m<sup>2</sup>

## **C** Otras formas de acumular resultados.

La opción de acabado de encuadernación se suministra como estándar con un apilador de 3000 hojas para papel de 80 g/m<sup>2</sup>. Y esto es solo el comienzo. Puede elegir apiladores opcionales, entre los que se incluyen:

- Apilador de 5000 hojas
- Apiladores adicionales disponibles de 5000 hojas

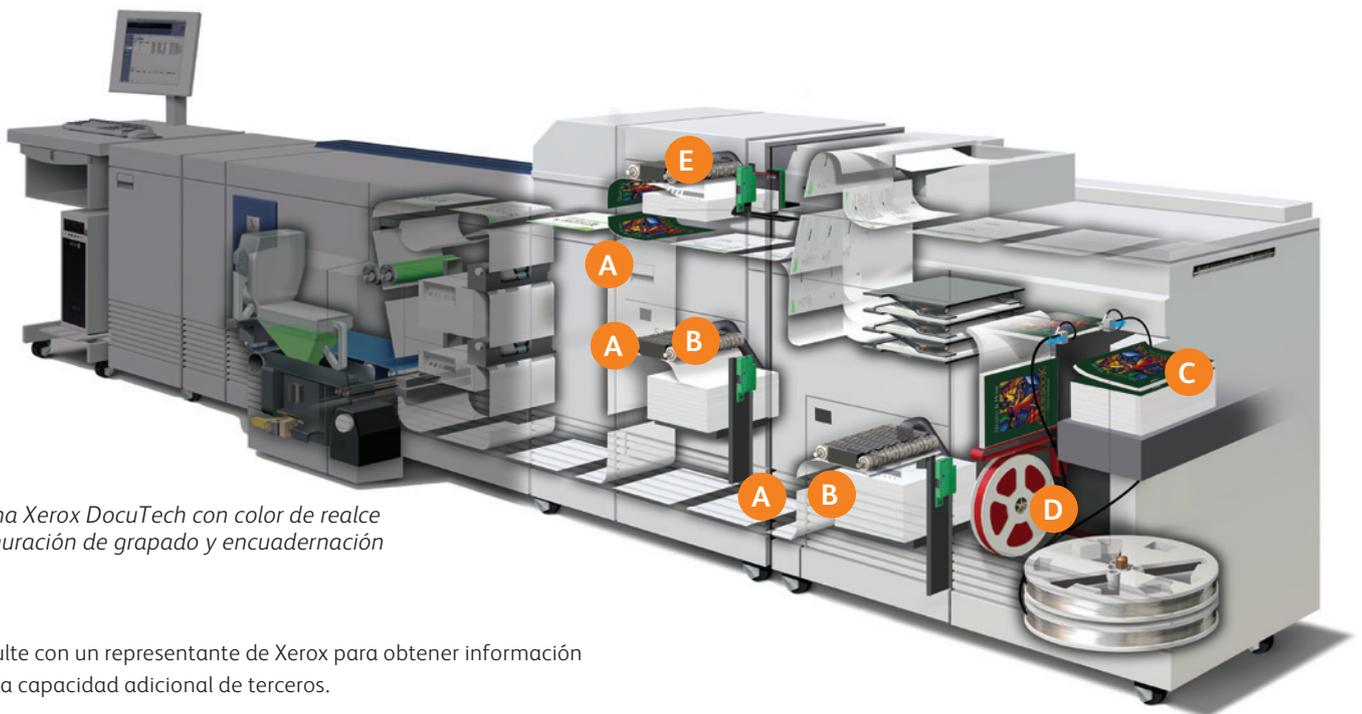
## **D** Encuadernación y grapado con opciones adicionales.

El nuevo módulo de grapado permite grapar entre 2 y 70 hojas con 1 o 2 opciones ajustables.

### **Encuadernación con cinta para sus necesidades específicas.**

Con una capacidad de 15 a 125 hojas y una selección de colores de cinta (negra, azul, roja, gris o blanca, y carrete de cinta para 400 encuadernaciones A4), la encuadernación por cinta ofrece aplicaciones de gran valor, impacto y calidad.

## **E**



Sistema Xerox DocuTech con color de realce  
Configuración de grapado y encuadernación

\*Consulte con un representante de Xerox para obtener información sobre la capacidad adicional de terceros.

# Impresora DocuTech con color de realce

**Acumule los resultados.** Existen soluciones muy flexibles para cualquier sector especializado, que le brindarán la capacidad de aprovechar nuevas oportunidades cuando estén disponibles. Con una configuración de apilado muy dinámica, estará listo para manipular más tipos de trabajos que antes.

**A**

## Ejecución continua de trabajos con robusta tecnología de alimentación.

Más capacidad de papel por bandeja y opciones de alimentación continua que mantienen el flujo de trabajos.

### Capacidad de hojas: (80 g/m<sup>2</sup>)

- Bandeja 1: capacidad para 1100 hojas
- Bandeja 2: capacidad para 600 hojas

### Opciones de alimentación por bobina:

- Bandejas 3 y 4 (alimentadores de alta capacidad): 2600 hojas de papel cada una (opcionales)
- Opciones de alimentación por bobina de terceros apoyadas por la arquitectura de acabado digital de nivel 1 (DFA). Compruebe su disponibilidad con el personal de Xerox.

**B**

## Los materiales de impresión que necesita para procesar los trabajos.

**Tipo:** etiquetas, separadores, papel auto-copiativo, papel perforado, papel de seguridad y otros materiales de aplicaciones especializadas

**Tamaño:** desde 203 x 254 mm hasta 363 x 432 mm, incluyendo A4, A3 y B4  
Kit para 178 mm x 254 mm

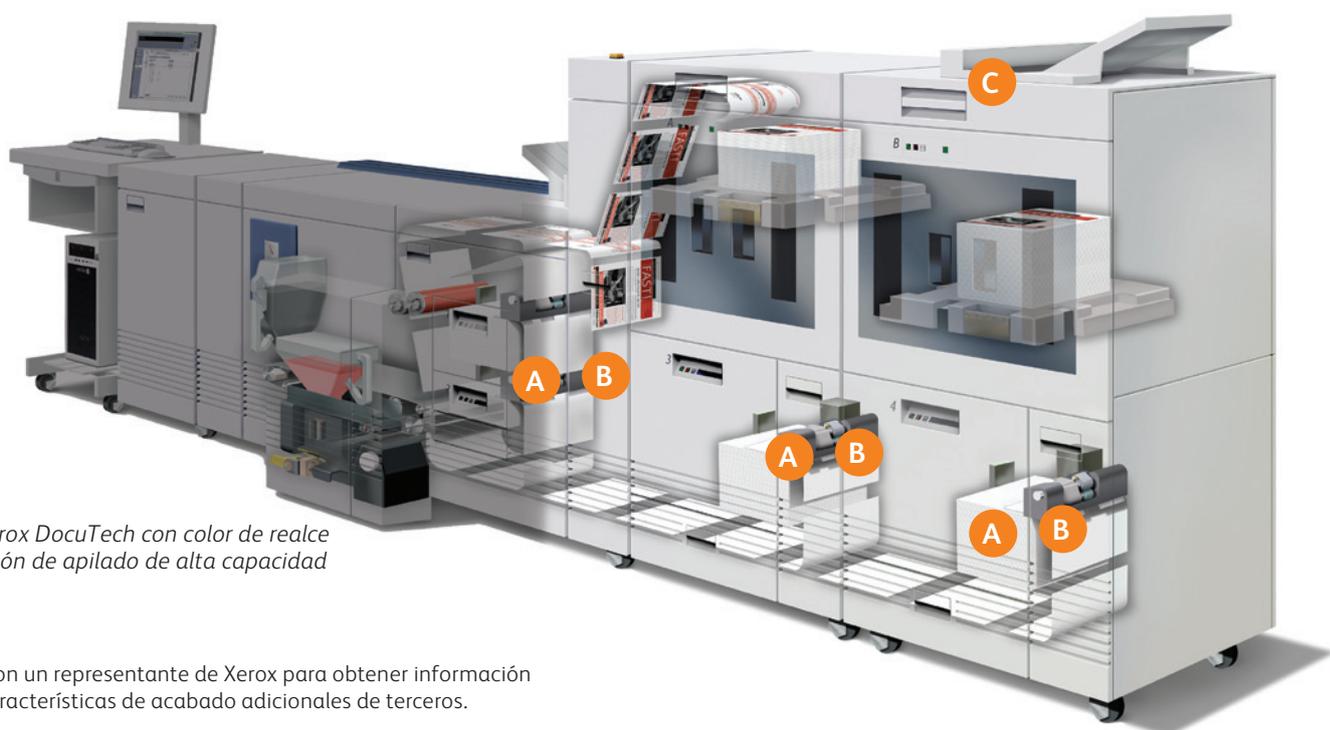
**Peso:** papel de hojas sueltas entre 60 y 200 g/m<sup>2</sup>

**C**

## Opciones de acabado adicionales.

El módulo de acabado base incluye dos apiladores de alta capacidad (estándar), con capacidad para 2500 hojas de papel cada uno (80 g/m<sup>2</sup>). Opcionalmente, se pueden añadir hasta dos apiladores adicionales de alta capacidad.

¿Necesita más flexibilidad de acabado? Compruebe nuestras opciones avanzadas.\*



Sistema Xerox DocuTech con color de realce  
Configuración de apilado de alta capacidad

\*Consulte con un representante de Xerox para obtener información sobre las características de acabado adicionales de terceros.

# Su gama de oportunidades se ha ampliado.

**Y todo esto a su alcance.** Además, el agregado de calidad, velocidad, opciones y servicio de Xerox en una nueva línea de aplicaciones, puede suponer una propuesta costosa. Pero no lo es. La incorporación de un sistema de color de realce está más a su alcance de lo que supone. Y a la hora de recuperar la inversión, la considerará una oferta irresistible.

## Una combinación perfecta de tecnologías de referencia de la industria.

El sistema Xerox DocuTech con color de realce combina la tecnología de las impresoras de producción monocroma de Xerox, un referente en la industria, con un sistema de impresión en color totalmente nuevo. Dos sistemas de impresión separados, aunque completamente integrados, se combinan para ofrecer una velocidad de hasta 180 páginas por minuto y un volumen de producción de hasta 6 millones de impresiones al mes. Este nivel intenso de productividad se consigue mediante un proceso patentado de impresión del negro y del color en una sola pasada, lo que supone una salida de producción tanto para imágenes solo negras como para imágenes en negro con un color adicional. La velocidad nunca disminuye con el color de realce o con la impresión en papeles de mayor peso.



## Aprovechando al máximo el color.

Los sistemas Xerox DocuTech de color de realce reducen el gasto de color prácticamente al gasto de la impresión monocroma. Las tecnologías especiales utilizadas hacen que el color de realce sea una gran oportunidad, proporcionándole:

- **Mayor productividad** para manipular volúmenes de trabajo a nivel de producción.
- **Documentos más eficaces** con color de realce para conseguir una mayor satisfacción y lealtad del cliente.
- **Mayor gama de aplicaciones** para incluir contenido personalizado y adaptado con datos variables.
- **Capacidad de producir documentos complejos** que incluyan integración de color, cubiertas en color, separadores, varios tipos de papeles y una amplia gama de acabados.

## La velocidad que lo llevará a estar en la vanguardia.

El sistema Xerox DocuTech con color de realce está disponible en dos velocidades: 155 y 180 ppm. La opción de acabado avanzado está también disponible en 155 y 180 ppm. Empiece con la velocidad que precise hoy y crezca en el futuro con sencillas actualizaciones de velocidad in situ.

## Elija los colores que desee.

Los sistemas DocuTech con color de realce le brindan la opción del color negro con tóner azul, cian, rojo, morado, azul marino, violeta, verde, magenta o amarillo.

## Colores personalizados.

No todas las aplicaciones requieren colores estándares. Algunos clientes le solicitarán un color que corresponda con su marca. Los colores de realce combinados personalizados de Xerox están diseñados para ayudarle a satisfacer sus requisitos. Cualquiera sea el matiz o tono, le ayudaremos a crear un color que satisfaga los requisitos del cliente, así como exceder sus expectativas.

## Introduzca un color nuevo para un mayor impacto.

El cambio de módulos de color es muy fácil. Los módulos están diseñados para que el personal de la impresora los sustituya en tan solo unos minutos. Solo tiene que desplazar el carro de color a la máquina, abrir el gabinete que lo aloja y cambiar el módulo. Eso es todo. Y a medida que usa más colores, podrá cambiar los colores de la misma forma, ampliando las aplicaciones y trabajos que puede procesar. Sin importar el tipo de impresión, ya sea en negro o en color de realce, los sistemas con color de realce imprimen a gran velocidad.

**GRAND OPENING SPECIAL**

Take an extra **10% off!**

Take an extra **15% off!**

Take an extra **15% off!**

Take an extra **20% off!**

Take an extra **15% off!**

Take an extra **20% off!**

Take an extra **10% off!**

Take an extra **10% off!**

Take an extra **10% off!**

Take an extra **15% off!**

**Just sold!**

\$1,000,000 house sold in 3 days at 79% of listed price

**Just sold!**

\$250,000 house sold in 100% of listed price

**Just sold!**

\$1,050,000 house sold in 7 days at 100% of listed price

**Just sold!**

\$300,000 house sold in 5 days at 80% of listed price

# Amplíe su oferta de aplicaciones y mejore su productividad.

**Los sistemas DocuTech con color de realce le abren las puertas para una gran gama de oportunidades.** Agregue color de realce, impresión de información variable, gama de flujos de datos y opciones de acabado, y sorpréndase como se expande su negocio. La colección digital de flujo de trabajo de Xerox FreeFlow mejora sus procesos de trabajo.

## Desarrollamos cada sistema para mejorar su flujo de trabajo.

El sistema Xerox DocuTech con color de realce funciona conjuntamente con la colección de flujo de trabajo digital Xerox FreeFlow, un conjunto de soluciones de flujo de trabajo de Xerox en constante crecimiento que se adapta fácilmente a su flujo de trabajo. Desarrolladas basándose en estándares abiertos, las soluciones FreeFlow están diseñadas para permitirle mejorar sus flujos de trabajo existentes y lograr un aumento de la productividad y la rentabilidad. Los productos FreeFlow ayudan a crear soluciones de flujo de trabajo para la gestión de la salida, el proceso y el negocio en entornos que abarcan desde los servicios de impresión internos hasta la impresión comercial. FreeFlow también admite los flujos de trabajo principales de la producción digital; desde aplicaciones Xerox como VIPP a software y dispositivos de acabado desarrollados por más de 100 socios de negocio de Xerox.

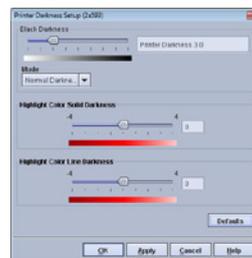
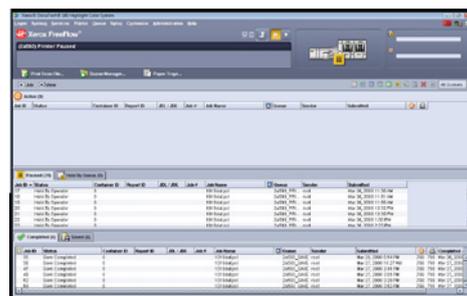
## Su proceso. Nuestro motor.

Los sistemas DocuTech con color de realce le brindan el motor y la flexibilidad de los servidores de impresión Xerox FreeFlow. FreeFlow se ejecuta con la tecnología más avanzada para ofrecerle la potencia necesaria para los trabajos más complejos y los entornos más exigentes. Puede utilizarlo para crear hasta 250 colas de impresión personalizables para gestionar trabajos de forma más eficaz. También puede asignar características a las colas para ejecutar funciones poderosas que le permiten ahorrar tiempo, incluso sustituir los parámetros existentes sin la intervención del operador, y elegir las cadenas de datos que necesita hoy, con la seguridad de que puede añadir funciones nuevas a medida que las necesita. FreeFlow también mejora su capacidad de impresión con:

- **Programación basada en recursos** garantiza que los recursos necesarios para imprimir estén presentes antes de programar el trabajo.
- **Programación a nivel de página** aplica una programación específica a cada una de las páginas de un trabajo, lo que otorga al operador un control absoluto incluso en los trabajos más complejos.
- **Flujo de trabajo remoto** permite el control de cualquier número de impresoras con FreeFlow y la gestión web de trabajos desde cualquier PC en el mundo.
- **Proceso RIP mientras imprime**, para un procesamiento ininterrumpido.
- **Reenvío de trabajos** que equilibra la carga de trabajo.

## Impresión variable, gráficos, imágenes y datos con color estratégico.

La impresión variable es ahora una opción estándar. Y es muy fácil y económica, que puede agregar a su oferta de servicios mediante los sistemas de color de realce y la suite FreeFlow Variable Information (VI). FreeFlow VI Suite le proporciona todos los recursos que necesita para agregar gráficos, imágenes y datos variables a sus documentos como parte de su flujo de trabajo optimizado. El resultado final son comunicaciones de marketing de gran impacto y alto valor que amplían sus aplicaciones y generan beneficios. Con el flujo de trabajo FreeFlow VI Suite, puede obtener una producción óptima y eficacia para todas sus aplicaciones VI.



## A la altura de sus retos.

Para satisfacer las demandas de los entornos de impresión de producción, sus soluciones de impresión deben estar listas y ser fiables, siempre que las necesite. La nueva tecnología que sustenta el sistema con color de realce permite ofrecer una fiabilidad excepcional y el máximo tiempo de funcionamiento para satisfacer las demandas de su negocio.

## Resalte la calidad.

Nuestro papel optimizado de forma digital y material especial se han diseñado específicamente junto con los sistemas Xerox DocuTech 155/180 con color de realce para brindar niveles excepcionales de productividad, fiabilidad y flexibilidad.

Con nuestra amplia gama de materiales de impresión y papeles especiales, en todos los pesos y tamaños, tendrá todas las posibilidades de personalizar sus aplicaciones y resaltar sus mensajes clave en material como tarjetas de suscripción, informes, boletines, panfletos publicitarios y manuales.



Con los sistemas Xerox DocuTech 155/180 con color de realce, los suministros Xerox y su imaginación, las posibilidades son infinitas.

# Xerox y el entorno: nuestro color es verde.

**Respetuoso con el negocio y el medio ambiente.** Los avances tecnológicos no tienen por qué estar reñidos con el respeto al medio ambiente. Respaldados por nuestra larga historia de liderazgo medioambiental, en Xerox hemos aprendido que lo que es bueno para el medio ambiente puede ser bueno para el negocio y para nuestros clientes.

## **Diseñado para respetar el medio ambiente.**

Sistemas DocuTech con color de realce:

- Reduce los residuos y el consumo energético mediante la reutilización.
- Consume poca electricidad y utiliza modos de desconexión para ahorrar energía.
- Utiliza unidades reemplazables que están diseñadas para su devolución y reciclaje.
- Hace un uso eficiente del papel mediante papel reciclado, la impresión bajo demanda y el escaneado de documentos a archivos electrónicos.

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

