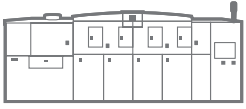


Impresora de papel continuo
en color Xerox® 490/980™
Descripción general



Impresora de papel continuo
en color Xerox 490/980
Color de alta velocidad
sin compromiso.

Impresora de papel continuo en color Xerox® 490/980™

Color continuo. Productividad ininterrumpida. Lidere la transición al color continuo con tecnología de fácil manejo, uso y mantenimiento. Nuestro innovador sistema de papel continuo a todo color ofrece alta velocidad, calidad de imagen nítida, flexibilidad y fiabilidad para una amplia gama de aplicaciones.



El papel continuo ofrece un registro exacto, sobre todo durante la impresión a dos caras.

Configuraciones modulares y flexibles para imprimir prácticamente todo lo que desee.

La interfaz de usuario gráfica incorporada ofrece la posibilidad de gestionar trabajos y simplificar el flujo de trabajo como nunca hasta ahora.

Con el color de alta velocidad podrá desarrollar nuevas oportunidades de mercado en el sector promocional transaccional y de publicidad por correo con aplicaciones a todo color. Nuestra gama de impresión de producción de papel continuo constituye una referencia en cuanto a color, productividad y facilidad de uso, para que pueda satisfacer las necesidades de sus clientes.

Añadiendo color a los documentos guiará la atención de los clientes hacia las áreas en que desee que se centren.

El color transmite el mensaje con mayor efectividad y resalta los elementos específicos que desea que causen efecto sobre sus clientes. Aporta valor percibido a los extractos de cuenta, aclara la información de los manuales de usuario e intensifica los mensajes de los documentos de marketing. Utilice el color para facilitar la lectura, aumentar los índices de respuesta y potenciar sus documentos.

Sistemas individualizados diseñados para el marketing individualizado.

La impresión variable promueve el marketing 1:1 y se ha convertido en el método de comunicación preferido tanto en el sector de la publicidad por correo como en el de los documentos promocionales transaccionales, tales como facturas y extractos. La Impresora de papel continuo en color 490/980™ le dará la ventaja que necesita para imprimir datos variables a todo color y gran velocidad, así

como para generar mensajes de marketing individualizado más convincentes.

Utilizar un motor de impresión para imprimir a una cara o dos motores para imprimir a dos caras ofrece modularidad y flexibilidad para configurar el sistema e imprimir prácticamente todo lo que desee, incluidos trabajos transaccionales con mensajes promocionales, extractos de facturación, publicidad por correo e inserciones para libros, manuales, catálogos y periódicos*.

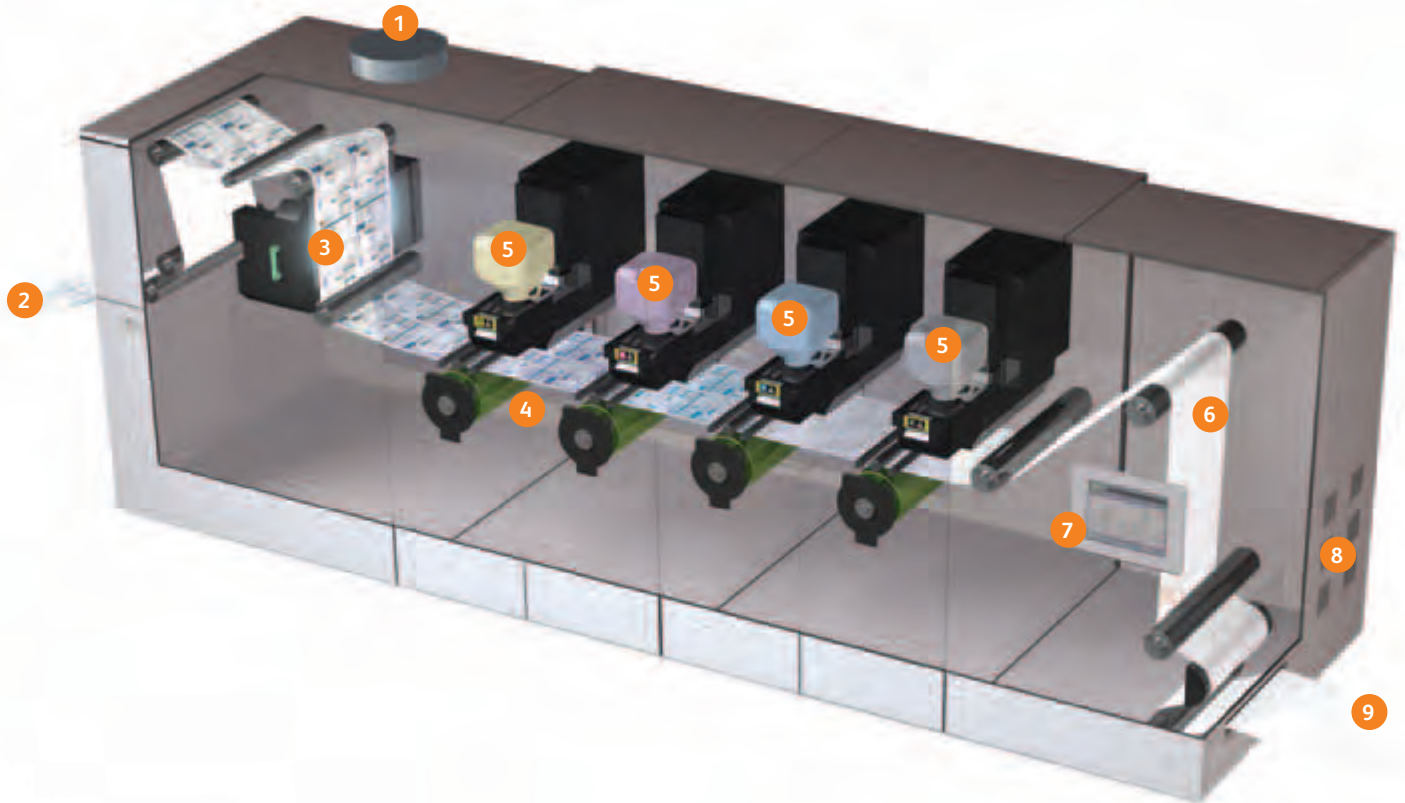
Impresión a todo color de alta velocidad.

La Impresora de papel continuo en color 490/980 es el sistema de papel continuo a todo color y basado en tóner más rápido, con una velocidad de hasta 69 metros por minuto a 600 ppp. Una bobina de 495 mm permite imprimir imágenes 2 en 1 de tamaño A4 o imágenes de libro 3 en 1 en formato 152 x 229 mm (6 x 9 pulg.) por metro y cara.



Impresora de papel continuo en color Xerox® 490/980™

La manera más fácil y rápida de trabajar.
Recorrido del papel a una cara.



- 1 Salida de ventilación
- 2 Salida de bobina hacia dispositivos de acabado
- 3 Módulo de fusión flash
- 4 Cilindro de impresión
- 5 Tolvas de tóner
- 6 Módulo de tensión
- 7 Interfaz de usuario gráfica (GUI)
- 8 Controladores 4x86 1 por color; procesadores Dual Core con 8 GB de RAM
- 9 Entrada en bobina

Eficacia desde dentro

La tecnología de fusión flash admite más tipos de materiales de impresión.

La Impresora de papel continuo en color 490/980™ utiliza una tecnología de tóner de diseño exclusivo que permite utilizar la fusión por flash a las altas velocidades de los dispositivos de papel continuo.

La exclusiva impresión de alta velocidad se habilita mediante la impresión a dos caras conjunta de CMYK. El hecho de que la fusión por flash no entre en contacto con el papel amplía sus opciones a la hora de imprimir en una mayor variedad de materiales de impresión en comparación con las máquinas de papel continuo que utilizan fusión por rodillo térmico o tecnología de inyección de tinta tradicional. Además, la fusión por flash ofrece mayor uniformidad de tóner para producir imágenes de alta calidad. Un manejo del papel fiable y un tiempo de calentamiento mínimo son otras de las ventajas de la fusión por flash.

- Acepta distintos tipos y pesos de papel. No necesita papel especial ni tratado.
- La fusión flash calienta mucho más el tóner y mucho menos el papel, de modo que conserva su humedad natural causando menos dilatación, electricidad estática y curvatura.
- En consecuencia, los equipos de acabado funcionan con mayor fiabilidad y menos atascos.

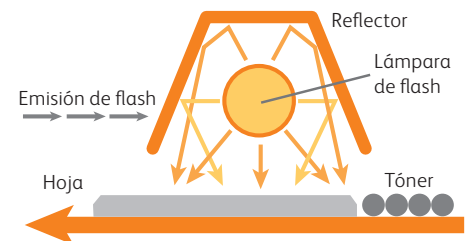
El tóner que se utiliza en el proceso de fusión flash es una fórmula única diseñada para provocar fusión en una milésima de segundo con un sólo destello de luz de alta intensidad. Es un tóner de partículas finas y diámetro pequeño con propiedades y materiales especiales para permitir la adherencia permanente en gran variedad de materiales de impresión.

Color transaccional con una resolución de 600 ppp.

Nuestro exclusivo tóner de partículas pequeñas y tecnología de fusión flash sin contacto hace que incluso los tipos de letra más pequeños puedan leerse con nitidez. Las fotos, los medios tonos, los superíndices, las líneas finas y el microtexto se muestran limpios y nítidos.

Automatica el proceso de manera integral.

Trabajamos en estrecha colaboración con socios líderes en acabado y alimentación para proporcionar un proceso total e integral. Si conectando los sistemas de pre y postprocesamiento, tales como los desbobinadores y los dispositivos de acabado automático, como por ejemplo guillotinas, apiladores de papel continuo y rebobinadores podrá ofrecer una amplia gama de soluciones de acabado.



El tóner de partículas pequeñas de fusión flash ofrece una legibilidad excelente y gran calidad de color.



El sistema de impresión incluye control del registro de color para una excelente calidad y precisión.

Transporte del papel preciso y bobina de tensión para un registro exacto.

La alimentación en bobina de alta precisión reduce las posibilidades de que se produzcan problemas de registro durante la impresión a dos caras. Gracias a la entrada y salida de bobina suelta, una bobina de tensión situada en el interior de la impresora que garantiza un registro color sobre color preciso y una excelente alineación anverso-reverso para las aplicaciones de impresión a dos caras.

Controlador de impresión incorporado.

Nuestro controlador de impresión incorporado es compatible con IPDS, Adobe PostScript Level 3™, Adobe PDF Print Engine (APPE) para RIP PDF de alto rendimiento y Xerox VI Interpreter*. Cada color se procesa mediante uno de los cuatro RIP individuales ubicados en cada uno de los motores de impresión.

Cada color se procesa mediante uno de los cuatro RIP individuales ubicados en cada uno de los motores de impresión. La memoria RAM y la capacidad de disco asignada a cada RIP admiten los procesadores Dual-core Opteron, permitiendo productividad y rendimiento máximos incluso para los trabajos más complejos.



Obtenga la flexibilidad de un controlador de impresión fuera de línea.



Disfrute de una visibilidad y capacidad de funcionamiento mejoradas.

La interfaz de usuario gráfica (GUI) incorporada proporciona funcionalidad multitarea mediante una pantalla táctil en color de 15 pulgadas. La interfaz gráfica de usuario (GUI) es muy fácil de manejar gracias a iconos estándares en el sector y menús desplegables que ofrecen un control al alcance de la mano para gestionar información sobre los trabajos, la impresora y el papel. También puede capturar y guardar todos los atributos de los trabajos en un máximo de 64 colas. Simplificamos el flujo de trabajo y la configuración de trabajos gracias a 46 esquemas de imposición incorporados que se incluyen de serie con el sistema.

Un sistema de PC remoto permite un control total de la impresora desde una ubicación remota por toda la sala o la estancia gracias a un PC y una interfaz de usuario gráfica (GUI) con un teclado completo. Un operador puede controlar muchas de las funciones de la impresora con la interfaz de usuario gráfica y permitir que el escáner de calibración fuera de línea y la entrada de perfiles de colores se conecten al controlador de impresión.

FreeFlow®
Digital Workflow Collection

El flujo de trabajo digital Xerox® FreeFlow mejora y agiliza las aplicaciones.

Hemos desarrollado soluciones de flujo de trabajo específicas para facilitarle la conexión con los clientes, habilitando la funcionalidad de impresión desde la web, reduciendo el coste gracias a la automatización y habilitando nuevas aplicaciones. Consulte a su representante de Xerox para saber cómo sacar el máximo partido de su inversión y mejorar la productividad simplificando el flujo de trabajo existente.



Añada más valor gracias al color.

Hay estudios que demuestran que el color puede de forma significativa:

- Incrementar la retención y la capacidad de recuerdo
- Estimular los índices de respuesta
- Reducir los errores
- Mejorar la imagen empresarial
- Mejorar la productividad

Su negocio: evolución y crecimiento

Impresión promocional transaccional y transaccional.

¿Ha pensado en migrar sus aplicaciones transaccionales de grandes volúmenes al color? Es posible que ya lo haya hecho o que lo esté haciendo en estos momentos. La nueva Impresora de papel continuo en color Xerox® 490/980™ facilita esta tarea más de lo que cree.

- **Impulse el índice de respuesta** añadiendo color de datos variables **de alta calidad** y **gráficos basados en datos** a los recibos, extractos y facturas.
- **Utilice el espacio en blanco** de las facturas y de los extractos para realizar ventas adicionales y cruzadas de nuevos productos y servicios. Hay estudios que demuestran que los clientes leen los extractos cada mes porque deben realizar alguna tarea al respecto o deben pagar una factura. Utilice los extractos de cuentas para lograr una comunicación más efectiva con mensajes publicitarios personalizados e impulsar nuevos negocios al mismo tiempo.
- **Ahorre costes de impresión y reduzca las tarifas postales.** Transforme los documentos transaccionales en comunicaciones **promocionales transaccionales**. Convierta las comunicaciones en **rentables herramientas de venta** añadiendo gráficos personalizados, **ofertas promocionales** y **contenido de marketing** a todo color.

Publicidad por correo.

- Ponga en marcha **campañas publicitarias** a todo color de gran rentabilidad para sus clientes con documentos de marketing **personalizados** que aprovechen la combinación de alta velocidad, color y personalización.
- **Obtenga índices de respuesta más rápidos** gracias a que el color no sólo atrae la atención, sino que el color digital reduce los plazos de comercialización pudiendo obtener beneficios más rápido.
- La alta velocidad y la impresión a todo color han dejado de ser un compromiso. Con una velocidad de 900 imágenes A4 a todo color por minuto, podrá ajustarse a los acuerdos de nivel de servicio de sus clientes



todos los días de la semana. El incumplimiento de los plazos de impresión y las horas extraordinarias serán cosa del pasado.

Publicación.

La Impresora de papel continuo en color 490/980 acelera los procesos de las aplicaciones de publicación sin sacrificar la imagen ni la calidad de la salida. Tanto si se trata de una comunicación a miles de clientes como de un boletín de noticias personalizado destinado a compradores frecuentes, podrá ofrecer las aplicaciones de forma **rápida y eficaz**, superando las expectativas de los clientes con materiales a todo color y **salida de gran calidad**.

- Imprima documentos en color que pueden acabarse con mayor fiabilidad **en línea o fuera de línea** gracias a la tecnología de fusión flash.
- Personalice los textos y el contenido gráfico a todo color para **captar la atención** y **añadir valor** a las comunicaciones.
- Ofrezca **salida en color de gran calidad** en materiales de impresión que proporcionen a los clientes una **ventaja competitiva**.

Libros y manuales.

Tenemos el **modelo empresarial** definitivo, las **herramientas y la experiencia de flujo de trabajo** adecuadas y la **tecnología ideal** para ayudarle a triunfar hoy día en la impresión de libros, catálogos y manuales.

- Ofrezca texto e imágenes de gran calidad en una hoja de salida plana con el aspecto que exigen autores, editores y lectores.
- Utilice las herramientas y los recursos de la Colección de flujo de trabajo digital Xerox FreeFlow® para agilizar y optimizar el flujo de trabajo.
- Con una nueva y revolucionaria tecnología, nuevos niveles de productividad y una calidad de impresión asequible, experimentará la diferencia con la Impresora de papel continuo en color Xerox 490/980 y, lo que es más importante, sus clientes también.

Especificaciones

Impresora

Motor de impresión: motor xerográfico sin agujeros de arrastre y con agujeros de arrastre (la impresión a dos caras requiere doble configuración)

Tecnología de generación de imágenes: LED, Xerográfico

Método de fusión: fusión flash sin contacto

Resolución

Entrada: 240 ppp, 300 ppp, 600 ppp

Salida: 600 x 600 ppp

Velocidad de impresión: 69 m/min

Velocidad en imágenes por minuto:

A4 (210 mm x 297 mm)

- A una cara
 - Vertical: 225
 - Vertical 2 en 1: 450
- A dos caras
 - Vertical: 450
 - Vertical 2 en 1: 900

Escala de tonos: binaria

Capacidad de papel

Anchura de impresión

Sin agujeros de arrastre: hasta 483 mm

Con agujeros de arrastre: 470 mm

Longitud de impresión: hasta 711 mm

Tipo de papel: con agujeros de arrastre, sin agujeros de arrastre, utilizando una bobina de tensión sin agujeros de arrastre

Peso del papel*: 64–160 g/m²

Anchura de la bobina: 210 mm–495 mm

Longitud del papel

Salida externa: 76 mm–711 mm

en incrementos de 4,06 mm

Pre y postprocesamiento: el sistema de impresión no contiene alimentador ni apilador. Los dispositivos de pre y postprocesamiento se conectan mediante una interfaz exclusiva (similar al Tipo 1).

Hay disponible una lista recomendada de dispositivos homologados.

Controlador del motor de impresión

CPU: AMD® Dual Core Opteron® Intel® Celeron®

Capacidad de memoria: 8 GB de RAM por controlador principal. Cuatro controladores disponibles por motor en total. Cada controlador tiene un mínimo de 8 GB de RAM con disponibilidad de 8 GB adicionales (opcional)

Capacidad: Dos discos duros Ultra SCSI de 147 GB por controlador

CD-ROM/DVD-ROM: Lector, Grabador/Lector

Interfaz de usuario gráfica (GUI): Interfaz de usuario gráfica con pantalla táctil a todo color Configuración y control de trabajos en funcionamiento

Interfaz de usuario gráfica (GUI) remota

CPU: Procesador Intel® Pentium D Dual Core™

Disco duro: SATA DVD/CD-ROM

Capacidad del disco duro: 80 GB

Memoria mínima: 1 GB de RAM

Interfaz: sólo una conexión de host por motor de impresión

Conectividad: TCP/IP Ethernet Gigabit

Flujos de datos: IPDS, PDF, PS, VIPP® (con VI Interpreter opcional)

Entorno de instalación

Dimensiones por motor:

5,0 m (long.) x 1,8 m (anch.) x 2,1 m (alt.)

Peso: 5800 kg

Carga total sobre el piso:

7500 N/metro cuadrado

Carga en un punto:

6000 N/baldosa (500 mm x 500 mm)

Entornos: IBM® AFP/IPDS vía PSF para OS/390® (TCP/IP™ conectada) InfoPrint Manager, Otros

Temperatura

Mínima: 15°C/59°F

Máxima: 36°C/86°F

Humedad relativa:

30% HR–65% HR (sin condensación)

Disipación de calor:

18K BTU–188k BTU (U.S.) (19 MJ/H–198 MJ/H)

Nivel de ruido

Impresión: 78 dB máximo por motor

En reposo: 58 dB mínimo por motor

Requisitos eléctricos con transformador por motor de impresión (Europa)

- 380–415 Voltios
- Mínimo 150 A/Fase 50Hz
- (3) 50 A Líneas trifásicas

Consumo eléctrico:

5,9 kVA (en reposo)

61 kVA (durante la impresión)

*Los papeles con un peso inferior a 64 g/m² o superior a 160 g/m² pueden utilizarse si superan previamente una prueba de idoneidad.

Para obtener más información sobre la Impresora de alimentación continua en color Xerox® 490/980™, llame al 902 200 169 o visítenos en la web: www.xerox.es

