

DocuColor®
5000AP
Prensa digital



Prensa digital
Xerox DocuColor® 5000AP
Rendimiento que inaugura
una categoría propia.



Productividad en todas las tareas.

La Prensa digital DocuColor 5000AP impresiona siempre. Para empezar, **imprime en todos los materiales a velocidades nominales**, incluidos materiales pesados, de gran tamaño, revestidos y especiales. También puede destinarla a aplicaciones que aporten mayor valor a su negocio gracias a su capacidad para **imprimir automáticamente a dos caras hasta 300 g/m²**. También puede satisfacer con sencillez y efectividad nuevas demandas de Información variable (IV), plazos de entrega más ajustados e impresión desde la Web, lo que le ayudará a incrementar sus volúmenes de impresión y sus ingresos.

Puesto que emplea la tecnología adecuada, utiliza el flujo de trabajo apropiado y ofrece el mejor modelo de negocio para su empresa, la Prensa digital DocuColor 5000AP permite afrontar nuevos retos y manejar las aplicaciones que generan mayores ingresos con total seguridad. Por consiguiente, si lo que estaba buscando es **productividad avanzada**, la ha encontrado.



Todos los materiales de impresión a velocidad nominal. Información variable e impresión desde la Web. Impresión automática a dos caras hasta 300 g/m².



Gran variedad de materiales de impresión, rendimiento excepcional.

El sistema DocuColor 5000AP trabaja a velocidades excelentes con gran variedad de materiales de impresión. La velocidad no disminuye cuando se utiliza papel pesado o revestido de hasta 300 g/m². Resultado final: puede ser más productivo cuando maneje trabajos de gran valor que requieren papel pesado o revestido.

Calidad de imagen comparable a la de las artes gráficas.

El sistema DocuColor 5000AP constituye una nueva categoría en su género en cuanto a calidad de imagen. Excelente resolución de impresión de 2400 x 2400 ppp. Utiliza la innovadora tecnología láser de 32 haces, con escritura de datos más rápida a mayor resolución. Esta avanzada tecnología de generación de imágenes mejora los barridos de color y las fotos de alta resolución, al tiempo que produce texto de gran calidad. También podrá beneficiarse de la excepcional coherencia del color y del ajustado registro anterior a posterior en la impresión a dos caras (+/- 1.0 mm).

La productividad es su lema.

También es el nuestro. Para que la Prensa digital DocuColor 5000AP funcione a pleno rendimiento, Xerox Remote Services pueden supervisar su impresora mediante una conexión en línea segura y utilizar datos en tiempo real para diagnosticar problemas con mayor precisión, responder de forma más rápida y emplear los recursos adecuados. Además, Productivity Plus de Xerox le enseña a realizar sus propias tareas de mantenimiento para que el funcionamiento de la impresora sea óptimo, lo que le permitirá rentabilizar rápidamente su inversión, gracias a la fiabilidad y al aumento del tiempo de actividad del sistema.

El flujo de trabajo perfecto para su empresa. Acelere el rendimiento y aumente la rentabilidad.

La Colección de flujo de trabajo digital Xerox FreeFlow® le conducirá al éxito con la impresión digital y le ayudará a gestionar trabajos desde la creación hasta su producción final de la manera más rápida, fácil y eficaz posible.

La gama FreeFlow, basada en arquitecturas y estándares abiertos que facilitan su integración en el flujo de trabajo existente, ofrece soluciones fáciles, asequibles y eficaces para la impresión de información variable en tiradas cortas de gran rentabilidad con el equipo DocuColor 5000AP. FreeFlow ayuda a los clientes a conectar con sus clientes, a reducir el coste gracias a la automatización y a habilitar nuevas aplicaciones.

Para obtener más información sobre la Colección de flujo digital FreeFlow, visite www.xerox.com/freeflow.

FreeFlow®
Digital Workflow Collection

Aceleramos las ventas. Lo hacemos fácil.

ProfitAccelerator® es el conjunto de herramientas y recursos para incrementar el volumen más sólido de hoy en día, diseñado para hacer que su negocio crezca y sea más rentable con la prensa digital DocuColor 5000AP. Combina la incomparable experiencia y los conocimientos de impresión digital de Xerox con excelentes recursos y un servicio de asistencia líder en su género para dar un significativo impulso a su negocio de impresión digital y multiplicar su rentabilidad. Siete recursos principales se centran en distintos aspectos particulares del negocio de la impresión digital: finanzas, ventas y marketing, diseño creativo, aplicación y desarrollo, papel y material de impresión, formación y soporte al desarrollo empresarial.

Estamos aquí para ayudarle a propiciar y mantener relaciones sólidas con sus clientes actuales y potenciales, al tiempo que aumenta la productividad con el equipo DocuColor 5000AP.

Si desea conocer todas las formas en que Xerox puede ayudarle a potenciar su negocio, visite www.xerox.com/driveprofit.

Profit Accelerator®
Digital Business Resources

Funciones que asombran por su rendimiento y su valor. La Prensa digital DocuColor 5000AP es la más reciente de una larga lista de soluciones avanzadas de impresión en color de Xerox. Basada en los progresos realizados a lo largo de más de doce años, la Prensa digital DocuColor 5000AP pone a su disposición una asombrosa combinación de productividad, calidad de imagen, versatilidad en el manejo de papel, velocidad de impresión y precio asequible.



1 Alimentador. La sorprendente flexibilidad de las bandejas permite alimentar todo tipo de material desde cualquiera de ellas. Puede utilizar materiales ligeros y pesados, desde 60 hasta 300 g/m². Con el módulo de alimentación secundario opcional puede alimentar hasta 8000 hojas sin recargar y procesar trabajos con hasta cuatro tipos de materiales distintos.

2 La Interfaz de usuario (IU) es fácil de manejar, ofrece gran flexibilidad y proporciona más información al operador. Permite crear y almacenar perfiles exclusivos de papel, alineación y reductor de curvatura para utilizarlos varias veces (ver nota enmarcada en recuadro).

3 Programación de modos.

- El modo "todos los pesos" permite utilizar todos los materiales de impresión a 50 ppm en tamaño A4, independientemente del peso y del tipo del material.
- El modo de materiales de impresión mezclados optimiza la velocidad de producción con pesos de papel mezclados

4 Carga del tóner durante la marcha. La productividad se optimiza porque no tiene que detener el sistema DocuColor 5000AP para cargar el tóner. Con dos cartuchos de tóner negro disfrutará de tiradas de impresión más largas y de mayor productividad.

5 Proporciona una **resolución de 2400 x 2400** con colores de gran uniformidad y menos irregularidades en el texto y en las ilustraciones, así como viñetas y degradados continuos más suaves. Hay disponibles opciones para distintas tramas de líneas. **El conjunto de corotrón auto-limpiante** optimiza la productividad y la calidad de imagen al mismo tiempo.

6 El recorrido del papel incluye la impresión automática a dos caras hasta 300 g/m². Incluye inversión en acero inoxidable y recorridos dúplex, resulta fundamental para obtener calidad de imagen de referencia, fiabilidad y productividad avanzada con material de impresión con material de impresión pesado revestido.

Mayor flexibilidad.

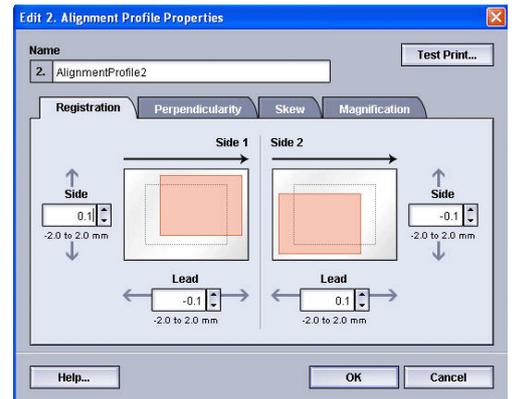
Puede disponer de hasta dos Apiladores de alta capacidad en línea con el apilado de salida automático para lograr mayor productividad y producir trabajos de impresión con periodos de operación desatendida más prolongados. Puede colocar dos apiladores uno al lado del otro, o bien un Apilador de alta capacidad y un Apilador/grapadora. También puede añadir un realizador de folletos en línea, un dispositivo “fusion punch” o una encuadernadora térmica para lograr un acabado auténticamente profesional.



7 **Los reductores de curvatura** son especialmente importantes para conseguir que la salida en papeles pesados sea plana y pueda procederse a su acabado. Desde la IU pueden crearse perfiles de reducción de curvatura para controlar todavía más la salida, si se desea.

8 **Apilador de alta capacidad opcional.** Un carro fácil de transportar facilita el acabado fuera de línea. Capacidad: 3500 (250* en la bandeja superior), todos los pesos y tamaños.

9 **Apilador/grapadora opcional.** Apila hasta 2000 hojas* de 60 a 300 g/m² en todos los tamaños. Grapa hojas A3 de hasta 220 g/m² en varias posiciones: esquina frontal, esquina posterior o doble.



Alineación ajustable por el cliente.

Si necesita efectuar ajustes para corregir la alineación, la tecnología de registro permite hacerlo electrónicamente a través de la interfaz de usuario. Permite al operador establecer parámetros que pueden alterar electrónicamente una imagen para compensar distorsiones debidas a la perpendicularidad, la inclinación, el estiramiento del papel, el desplazamiento lateral o la ampliación. Estos ajustes electrónicos se pueden almacenar como Perfiles de ajuste de alineación para utilizarlos más adelante.

Perfil de papel personalizado.

Desarrollado como respuesta a las peticiones de los clientes, se trata de una de las herramientas más importantes del sistema DocuColor 5000AP. Esta función, accesible desde la IU, permite efectuar ajustes – y crear perfiles personalizados – para resolver problemas asociados a determinados papeles, como la curvatura o la excesiva o insuficiente utilización de tóner en determinadas áreas. Puede configurar hasta 10 perfiles personalizados.

*Basándose en 90 g/m².



Tres potentes servidores, creados para servirle.

El sistema DocuColor 5000AP, en combinación con uno de nuestros potentes servidores de impresión – Servidor de impresión FreeFlow, Creo®, y EFI® – ofrece un rendimiento y una productividad excepcionales con una solución tan exclusiva como sus necesidades empresariales. Si bien estos servidores de impresión claramente distintos y su elección dependerá del flujo de trabajo y de las aplicaciones del cliente, todos ellos comparten valores importantes. Cada uno utiliza hardware y software estándar de la industria que se integra en el flujo de trabajo existente, admite soluciones de IV que ampliarán la capacidad de proceso de trabajos y está diseñado para aceptar formatos de archivo PDF y PostScript®. Manejan salida de conocidas herramientas de software como QuarkXPress®, Adobe® Creative Suite, Microsoft® Word y Microsoft Publisher y, además, admiten impresión de IV, gestión de trabajos y funciones de fichas de trabajo.



Servidor de color Creo Spire™



Servidor de impresión FreeFlow
(El soporte es opcional)



Servidor de color EFI Fiery®

Papel y materiales de impresión especiales.

Xerox ofrece una amplia gama de opciones de materiales de impresión para el sistema DocuColor 5000AP, desde papeles revestidos y sin revestir hasta etiquetas y tarjetas de visita, pasando por material sintético y soluciones personalizadas. Le ayudarán a abordar más aplicaciones, a aumentar el volumen de negocio y a ofrecer nuevos servicios como tiradas cortas en color y marketing personalizado (1:1) en gran variedad de segmentos de mercado. Todos nuestros productos se someten a rigurosas pruebas de calidad y uniformidad, proporcionando a los equipos mayor tiempo de actividad. De hecho, Xerox es el único fabricante de sistemas de impresión digital con una instalación de I+D especial, el Xerox Media Technology Center.





Produzca folletos acabados en línea con un aspecto increíble. Sin gastarse una fortuna.

Dependiendo de sus requisitos empresariales actuales y potenciales, puede ampliar el sistema DocuColor 5000AP según sus necesidades. Pueden añadirse varias unidades de acabado en línea de gran solidez para satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes al tiempo que ahorra tiempo, mano de obra y espacio en la planta de producción. Tanto si necesita crear folletos grapados por el lomo a sangre como si desea producir libros perforados o encuadernados térmicamente, todas las acabadoras disponibles para el sistema DocuColor 5000AP le ayudarán a sacar provecho de los trabajos más complejos para hacer crecer su negocio.

Realizadores de folletos ColorWorks 500 y 5000:

Permiten crear aplicaciones de alta calidad como panfletos, materiales de marketing, folletos y otras aplicaciones plegadas. El sistema ColorWorks 500 constituye una solución ideal para añadir valor a sus aplicaciones, al tiempo que mantiene la productividad y se ajusta a su presupuesto. Sin embargo, si desea contar con una aplicación de valor añadido definitiva, amplíe a ColorWorks 5000. Ambos cuentan con diferentes funciones como la realización de folletos, el grapado a caballete y en la esquina, el apilado por desplazamiento y el recorte trilateral a sangre. Sin embargo, el sistema ColorWorks 5000 también realiza tareas de hendido y recorte a sangre, lo que facilita la creación de folletos de gama alta.

Xerox Document Binder 120-D:

Esta solución de encuadernación en línea totalmente automatizada utiliza una tecnología de encuadernación térmica exclusiva junto con cubiertas prealmacenadas para crear un documento de acabado profesional, rentable y de alta calidad, capaz de competir con los documentos encuadernados sin coser. El dispositivo DB120-D puede encuadernar documentos a la velocidad nominal del sistema DocuColor 5000AP en una variedad de atractivas cubiertas que pueden solicitarse personalizadas e impresas con un logotipo u otro diseño.

GBC FusionPunch II:

Esta perforadora en línea maneja una amplia gama de materiales de impresión, incluida la mezcla de materiales sofisticados y ligeros, cuyo acabado ha sido tradicionalmente difícil de conseguir. Los documentos sales perforados y apilados mediante desplazamiento en el apilador, lo que reduce significativamente el tiempo de acabado, puesto que cada documento está totalmente preparado para su encuadernación inmediata.



Xerox DocuColor 5000AP

Prensa digital

Resolución

- 2400 x 2400 ppp
- Tramas de líneas:
 - 600 roseta
 - 300 roseta
 - 200 elipse
 - 200 roseta
 - 150 roseta
 - Estocástica

Tecnología avanzada

- Configuración de papel personalizada
- Tecnología de registro avanzada
- Motor de tracción para reducir el efecto de "banding"
- Trama estocástica
- Interfaz de usuario gráfica (GUI) muy fácil de manejar
- Conforme con RoHS para el mercado europeo

Productividad/velocidades de impresión

- 50 ppm en color (A4) 60 – 300 g/m²
- 25 ppm en color (A3) 60 – 300 g/m²
- 25 ppm en color (SRA3) 60 – 300 g/m²
- Hasta 3000 impresiones A4 a todo color 4/0 impresiones por hora
- Hasta 1500 impresiones A3/SRA3 4/0 por hora

Formato/tamaño del papel

- Tamaño máximo de la hoja: 320 x 488 mm
- Tamaño mínimo de la hoja: 182 x 182 mm
- Área de impresión máxima: 316 mm x 480 mm

Flexibilidad/peso del papel

- Revestido (brillante, mate, sin brillo, seda), sin revestir, papeles especiales, etiquetas, sintéticos, transparencias, papel autocopiativo digital Xerox Premium
- Pueden imprimirse trabajos con papeles de varios tamaños
- Peso del material de impresión: de 60 g/m² a 300 g/m²

Ciclo de trabajo:

- Volumen de impresión mensual medio: 30.000 – 150.000
- Ciclo de trabajo: 500.000

Capacidad y manejo de papel

- Configuración básica = 4,000 (2 bandejas, 2000 hojas cada una)*
- Con módulo de alimentación secundario opcional = +4,000 (2 bandejas, 2000 hojas cada una)*
- Tamaño máximo = 320 mm x 488 mm; Tamaño mínimo = 182 mm x 182 mm (todas las bandejas)
- Impresión a dos caras:
 - automática hasta 300 g/m²
- Cambio automático de bandejas

Opciones

- Módulo de alimentación secundario para 4000 hojas
- Apilador de alta capacidad para 3750 hojas
- Apilador/grapadora para 2250 hojas
- Opciones de acabado en línea avanzadas:
 - Creador de folletos Horizon ColorWorks 500 estándar
 - Creador de folletos Horizon ColorWorks 5000 estándar
 - Xerox Document Binder 120-D
 - GBC Fusion Punch II
- Productivity Plus de Xerox
- Gama de productos Xerox FreeFlow®

Variedad de Servidores de impresión

- Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®
- Servidor de color Creo® Spire™
- Servidor de color EFI® Fiery® 

Requisitos eléctricos

- Configuración básica: 200-240 VCA, 50/60 Hz, 30 A (uso único)
- Interfaz de usuario:

Es necesaria una fuente de alimentación independiente de la prensa digital para el procesador y el monitor

 - Procesador: Voltaje: 110-220 VCA
Frecuencia: 50/60 Hz
5.0-2.5 Amp
 - Monitor: Voltaje: 100-240 VCA
Frecuencia: 50/60 Hz
2.0 Amp máximo

- Requisitos eléctricos para la Prensa digital con módulo de alimentación secundario:
 - Alimentación de 200-240 VCA 30 Amp 5 kVA para monofásico de 50/60 Hz (Europa)
- Requisitos eléctricos adicionales necesarios para los servidores de impresión y los dispositivos de alimentación/acabado

Tamaño/peso

- Sistema de impresión básico (sin servidor de impresión ni dispositivos de alimentación/acabado)
 - 2540 mm (anch.) x 757 mm (prof.) x 1461 mm (alt.) incluida IU
 - Peso: 750 kg

Diseñado para crecer.

Tanto si tiene una imprenta que realiza trabajos para otras empresas, como si imprime para departamentos internos, si desea que su negocio crezca, es fundamental que el cliente perciba el valor añadido que ofrece.

Sus clientes tienen que considerarle un socio, un asesor, alguien que añade valor aportando ideas para comunicar de la mejor manera los mensajes que tratan de difundir. No le conviene que le consideren un coste necesario para obtener el producto final o un simple bien de consumo. Al contrario, desea que le tengan en cuenta como experto en la optimización de las mejores funciones de impresión digital. Si aprovecha la experiencia y el conocimiento que ha adquirido sobre las empresas de sus clientes y los tipos de aplicaciones que producen sus competidores, sus clientes acudirán a usted para obtener consejo sobre cómo conseguir que su producto final se comunique con mayor eficacia.

*Basándose en 90 g/m².

Póngase en contacto con el personal de Xerox para obtener más información sobre cómo dar un toque de color a su negocio.



© 2008 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox®, el diseño de la esfera de conectividad, DocuColor®, FreeFlow® y ProfitAccelerator® son marcas comerciales de Xerox Corporation, o bien se le han cedido bajo licencia, en los Estados Unidos y/o en otros países. EFI® y Fiery® son marcas comerciales de Electronics for Imaging, Inc. Creo® y Spire™ son marcas comerciales de Creo Inc. Adobe® y PostScript® son marcas comerciales de Adobe Systems, Inc. Microsoft® es una marca comercial de Microsoft Corporation. QuarkXpress® es una marca comercial de Quark, Inc. El aspecto de los productos, su nivel de versión y/o sus especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. 04/08.

708P89070ESE