

## Prensas de color Xerox® 800i/1000i

Calidad de imagen de alta definición. Rápida. Excelente. Flexible.



### Control digital para una calidad de imagen perfecta.

Junto con la tinta seca EA (agregación por emulsión) de baja fusión Xerox® y la nueva tecnología de fusión, las prensas de color Xerox® 800i/1000i le ofrecen un amplio gamut de colores para producir imágenes vivas y degradados suaves que llaman y retienen la atención. Manteniendo la velocidad nominal de 80 o 100 ppm, las prensas de color Xerox® 800i/1000i permiten utilizar una de las gamas más amplias de materiales de impresión del mercado, desde papeles ligeros de 55 g/m<sup>2</sup> hasta los más pesados de 350 g/m<sup>2</sup>.

Todo ello, combinado con la mayor disponibilidad de máquina del sector, hacen de la prensa de color Xerox® 800i/1000i la herramienta perfecta para producir más trabajos y reducir costes en su taller de impresión. Con la prensa de color Xerox® 800i/1000i podrá optimizar al máximo sus impresiones digitales, y también su potencial de incrementar sus beneficios.



# Optimice al máximo sus impresiones digitales, y también su potencial de beneficios.

## Una extraordinaria calidad de imagen que cautivará a sus clientes.

Nuestra tecnología de tinta seca EA de "baja fusión" Xerox® no utiliza aceite de fusor y proporciona un acabado suave parecido al offset. Sus pequeñas partículas y uniformes, de composición química, producen una gran calidad con menos tinta seca EA. Las excepcionales propiedades de la tinta seca EA incluyen también, que son respetuosas con el medio ambiente.

La avanzada tecnología de gestión del color de Xerox®, ofrece reproducciones de colores vivos y consistentes de forma automática.

Las prensas de color Xerox® 800i/1000i imprimen a 2400 x 2400 ppp para conseguir una excelente nitidez y uniformidad.

Proporcionan excelentes medios tonos, texto definido, neutros puros, sombras y luces detalladas así como reproducción fotográfica, lo que las hace perfectas para las aplicaciones fotográficas actuales. Además, las prensas de color Xerox® 800i/1000i mantienen su excelente consistencia del color de referencia de página a página, tirada tras tirada.

## Máxima productividad y eficiencia

Escuchando a nuestros clientes y utilizando nuestra experiencia y legado en el sector de la impresión de producción, hemos evolucionado uno de nuestros sistemas de impresión.

Uniendo innovación y tecnología, han nacido las prensas de color Xerox® 800i/1000i y las hemos convertido en sistemas de impresión con una altísima calidad de imagen y productividad que se adaptan tanto a sus necesidades de producción como a su espacio de trabajo. Por ejemplo:

- Tecnología avanzada de creación de imágenes con fotorreceptores de larga duración y corotrones con doble hilo autolimpiables con mayor durabilidad y que proporciona una calidad de impresión más uniforme.
- Excelente tecnología de transferencia por banda intermedia (IBT) que proporciona incluso mayor versatilidad, velocidad y fiabilidad.
- Registro anverso-reverso inferior a +/- 0,5 mm, con controles y sensores electrónicos que lo ajustan automáticamente a las condiciones del papel.
- Tecnología de fusión con banda altamente eficiente y compatible con numerosos materiales de impresión, lo que permite obtener una impresión uniforme, nítida y limpia a velocidad de impresión de producción.
- Nuestro nuevo reductor de curvatura integra tanto las tecnologías de banda como de rodillo para proporcionar una salida sin curvatura de las hojas, mientras que el módulo de enfriamiento en línea avanzado garantiza una excelente calidad del apilado.

## Las tintas secas y materiales de impresión especiales permiten incrementar el valor de cada trabajo.

Las prensas de color Xerox® 800i/1000i proporcionan una extraordinaria calidad de imagen en una amplia variedad de materiales, para que tanto usted como sus clientes puedan sacar el máximo partido a la impresión digital.

Para complementar la excepcional creación de imágenes CMYK de la prensa, nuestra estación de tinta seca especial (opcional) le permite aplicar efectos creativos en toda la página o selectivos con tinta seca transparente, o bien realzar los documentos con tinta plateada o dorada, para ofrecer un extraordinario valor añadido a sus clientes.

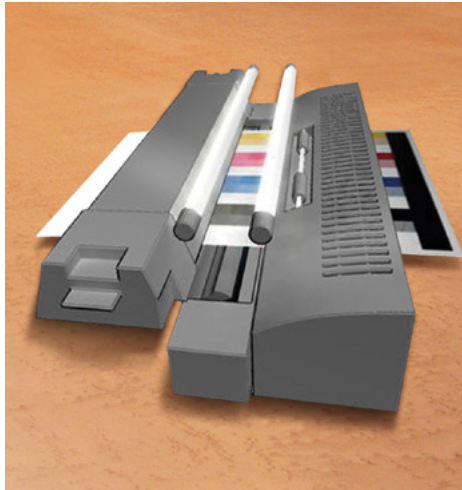
Los materiales de impresión especiales, los sintéticos o el poliéster, le permiten producir trabajos llamativos prácticamente indestructibles, como menús o carteles para puntos de venta. Las exclusivas aplicaciones de packaging también están a su alcance gracias a la gran versatilidad de la prensa. De hecho, la prensa de color Xerox® 800i/1000i le permite producir tiradas cortas de los trabajos digitales más innovadores del mercado con los plazos de entrega más exigentes.



Las prensas de color Xerox® 800i/1000i proporcionan excelentes medios tonos, texto muy bien definido, neutros puros, sombras y luces con un gran nivel de detalle y una excelente reproducción fotográfica en una amplia variedad de materiales de impresión, lo que las hacen perfectas para las aplicaciones fotográficas actuales.

# Incremente su productividad y logre un color preciso, rápido y uniforme

Las prensas de color Xerox® 800i/1000i han sido diseñadas para automatizar muchos de los arduos procedimientos de configuración y mantenimiento necesarios para producir y mantener un color de alta calidad. Este nivel de automatización es esencial para los talleres de impresión que buscan obtener rentabilidad del negocio digital, ya que sin él no sería posible procesar de forma fiable el elevado número de tiradas cortas que los clientes envían cada día.



## Full Width Array

- Conjunto de sensores RGB en línea que analizan todo el ancho del papel
- Escanea las imágenes después del fusor en todos los soportes de impresión a velocidad nominal
- Puede configurar la prensa y mantener un color preciso y uniforme
- Automatiza los ajustes de registro imagen soporte de impresión
- Utiliza la ya probada tecnología Xerox®

## Simplifique el trabajo de sus operarios con la tecnología Full Width Array.

El sensor en línea Full Width Array con la prensa de color Xerox® 800i/1000i proporciona funciones clave que permiten automatizar las arduas tareas de configuración. Estos ajustes automatizados se configuran de forma sencilla, están integrados y son rápidos con el fin de ayudar a sus operarios a asegurarse de que el sistema esté listo para dar un rendimiento óptimo antes de empezar a imprimir, lo que reduce las costosas interrupciones y aumenta el rendimiento.

Piense en cómo mejoraría su productividad si los operarios no necesitasen emplear su tiempo en realizar manualmente estas tareas críticas propensas a errores:

### Configuración básica de la prensa

A fin de permitir que cada turno comience correctamente, la prensa de color Xerox® 800i/1000i lleva a cabo una calibración de las curvas de reproducción de tonos (TRC - Tonal Reproduction Curve) de color y un ajuste de la uniformidad de la densidad para reducir mermas y la intervención continuada de los operarios.

### Alineación de la imagen y el material de impresión

Sus operadores pueden establecer los registros más precisos cara-dorso y imagen-papel para sus soportes de impresión, guardarlos en la librería de papeles y reutilizarlos una y otra vez.

Con la opción del Full Width Array, un operario puede dar inicio a la alineación automática de imagen con el soporte de impresión. La prensa realizará comprobaciones de impresión y ajustes automáticos para determinar desajustes en la alineación del papel, como registro (posición), perpendicularidad, inclinación y magnificación. No necesitará hacer una llamada a servicio técnico, ni tampoco su operario tendrá que llevar a cabo un proceso manual de reajuste de los parámetros de impresión.

### Creación avanzada de perfiles

Su operario logrará un color preciso gracias a funciones de ajustes de perfiles de color avanzado. Los ajustes de calibración crean automáticamente un perfil de destino exacto y compatible con perfiles ICC customizado para sus aplicaciones. Mediante el análisis de las imágenes de origen RGB y CMYK con un estándar específico, como el de la prensa o el que solicite su cliente, puede producir un color más preciso y repetible en el tiempo.

### Más herramientas para una mayor eficiencia

La tecnología Full Width Array proporciona procesos automatizados adicionales exclusivos, hasta ahora, a servicio técnico. Incluye procesos automatizados para ajustar simétricamente su prensa, cuando considere necesario; al empezar la jornada, al cambiar de turno, o durante la producción. Asimismo, dispone de una función para leer y ajustar la densidad interna/externa. Esto permite al operario terminar el turno o un trabajo largo sin tener que avisar o esperar al servicio técnico.



## Mantenga un color uniforme con Full Width Array y ACQS.

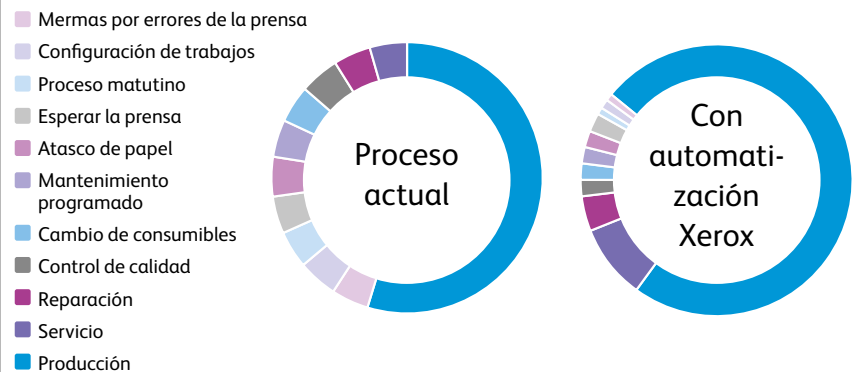
Sin Full Width Array, las sistemáticas tareas de gestión del color que deben realizarse después de configurar la prensa en cada turno requerirían una serie de pasos que le harían perder tiempo y mermarían su productividad. Con la tecnología Full Width Array y el paquete de herramientas Automated Colour Quality Suite (ACQS) de Xerox, muchas de estas tareas pueden gestionarse automáticamente para ahorrar tiempo, aumentar la estabilidad y reducir el volumen de residuos.

### Calibración automatizada

Cuando sea necesario, los operarios pueden iniciar un procedimiento de calibración automática en la prensa. La prensa de color 800i/1000i imprimirá una serie de zonas de prueba en el material seleccionado utilizando las tramas de líneas de medios tonos deseadas. A continuación, el Full Width Array leerá las zonas post-fusión y la prensa modificará y actualizará automáticamente las tablas de búsqueda para conseguir un color estable.

### Creación automática de perfiles de color

La creación automática avanzada de perfiles de color permite a un operario crear perfiles de color personalizados para conseguir el color más preciso, de forma que pueda ajustarse a un estándar específico o igualar los colores en los diversos materiales.



## Nuestra inigualable automatización y excelente disponibilidad le permiten multiplicar su tiempo de producción y su potencial de beneficios.

Xerox ha identificado las tareas de configuración y mantenimiento que consumen la mayor parte del tiempo de un operario, y ha integrado tecnologías increíblemente precisas en todos los controladores y prensas de color Xerox® 800i/1000i para automatizar estas tareas y multiplicar su rendimiento.

Piense en lo siguiente: una prensa solamente puede imprimir a una determinada velocidad de páginas por minuto cuando está lista para imprimir. Cuando su gestión del color se ha completado y las tecnologías de creación de perfiles están preparadas. Cuando todos sus sistemas secundarios están listos para garantizar que la tinta seca va a aplicarse correctamente para obtener el resultado deseado. Las tecnologías de automatización de la prensa de color Xerox® 800i/1000i hacen precisamente esto.

De este modo, nuestras prensas están listas para producir trabajos satisfactorios con mayor frecuencia y fiabilidad que los equipos de la competencia.

Y esto no lo dice solo Xerox. Un estudio independiente realizado por SpencerLabs durante un periodo de 30 días confirma que la prensa de color Xerox® 800i/1000i tiene un 11% más de disponibilidad que su competidor más cercano. Si este tiempo se extrapola al número de trabajos vendibles que pueden producirse diariamente, los resultados hablan por sí mismos.

# Ayude a sus clientes a ser más creativos con nuestra selección de tintas secas especiales.

Las prensas de color Xerox® 800i/1000i le ayudan a aumentar la creatividad y el impacto de sus impresiones con una quinta estación de impresión opcional que le permite aplicar una de las tres tintas secas especiales disponibles —transparente, para efectos selectivos o en toda la página, o bien tintas metálicas dorada o plateada— para conseguir aplicaciones más valiosas y rentables.

## Utilice la tinta seca transparente para aplicar efectos selectivos o a toda la página en línea.

La tinta seca transparente aporta una nueva dimensión a su negocio de impresión, ayudando a sus clientes a diferenciar sus materiales impresos. Con ella puede resaltar imágenes para conseguir un impacto visual y hacer que destaquen en la página; atraer la atención hacia los titulares y el texto variable; realzar fotografías, logotipos o imágenes variables; crear efectos artísticos; y aplicar marcas de agua para hacer más atractivas las impresiones de sus clientes.

Estas opciones creativas le convertirán en un verdadero aliado para sus clientes. Puede aconsejar a quienes ya tengan experiencia en el diseño y desarrollo sobre cómo configurar sus archivos adecuadamente para conseguir el efecto deseado. O puede ofrecer un valor creativo a sus clientes añadiendo este efecto justo en el servidor de impresión.

## Multiplique el poder de lo transparente.

La tinta seca transparente multipasada Xerox® lleva a otro nivel los impresionantes efectos visuales y el extraordinario valor de la tinta seca transparente utilizando la potencia de su servidor de impresión Fiery® o Xerox® FreeFlow®.

Ahora los operarios pueden añadir a una aplicación hasta siete capas de tinta seca transparente en un flujo de trabajo eficiente y simplificado, sin necesidad de volver a los archivos originales del trabajo.



Utilice la tinta seca transparente en elementos específicos o cubra una hoja entera para:

- Resaltar imágenes para conseguir un impacto visual y hacer que destaquen en la página
- Atraer la atención hacia un titular o un texto variable
- Optimizar fotografías, logotipos o imágenes variables
- Simular un aspecto perlado o metálico
- Aplicar marcas de agua digitales para añadir efectos artísticos o mejorar la seguridad
- Mejorar la calidad de impresión del papel con textura



## Consiga nuevas oportunidades de negocio.

El kit **Clearly Different** de Xerox le proporciona las herramientas necesarias para mejorar sus trabajos con la tinta seca transparente, y enseñar a los diseñadores a modificar o crear diseños que empleen este tipo de tinta. El kit contiene varios CD con archivos originales que puede modificar o reimprimir para reforzar su negocio, exhibiendo carteles, tarjetas decorativas o torres fotográficas entre otras aplicaciones.

El kit **Clearly More Personal** combina todas las ventajas de la tinta seca transparente con el poder de la personalización, permitiéndole aumentar la eficacia de sus materiales impresos con textos e imágenes variables.



## Las tintas secas metálicas plateada y dorada añaden un toque de brillo.

Al igual que la tinta seca transparente, las tintas metálicas plateada y dorada aportan una dimensión brillante a su negocio de impresión digital. Estas tintas exclusivas son mucho más que simulaciones digitales. Son tintas realmente metálicas que le permiten migrar más trabajos al formato digital — trabajos que anteriormente se realizaban en offset con estampado fuera de línea, como invitaciones, certificados o tarjetas de visita entre otros.

No obstante, a diferencia del estampado, las tintas metálicas plateada y dorada pueden usarse para añadir una capa de brillo adicional a las imágenes fotográficas, realizando así el aspecto metálico a una amplia gama de aplicaciones fotográficas y comerciales.

Dado que la prensa de color 800i/1000i es digital, puede integrar cualquiera de estas tintas metálicas en sus comunicaciones personalizadas, haciendo más atractivos sus productos con mensajes llamativos y espectaculares.

## Añada un valor seguro manteniendo el control de sus costes.

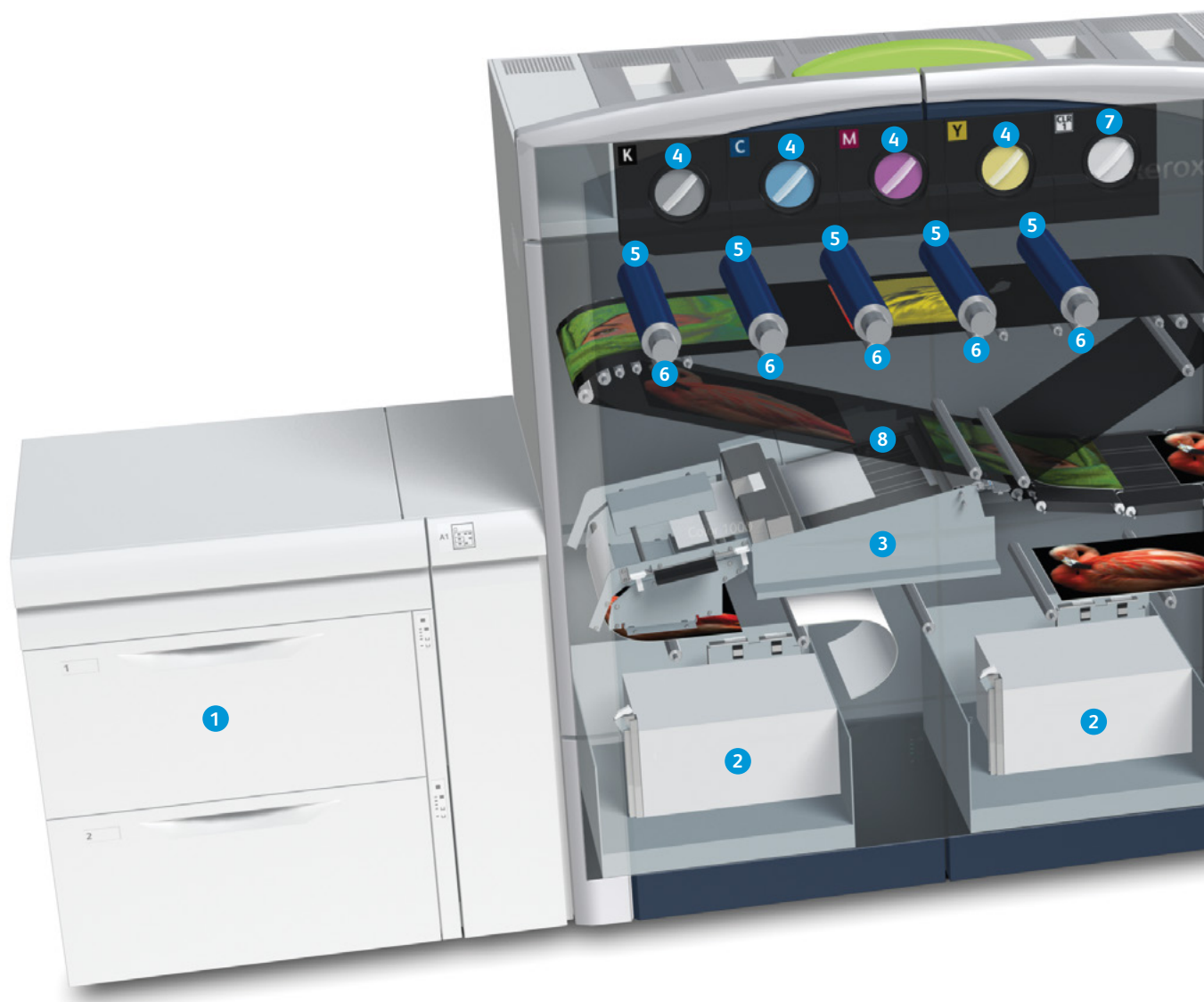
Los clientes que utilizan el servidor de impresión Xerox® EX pueden usar Fiery® Smart Estimator para determinar cómo afectará una tinta seca especial al coste de un proyecto. Simplemente cargue el archivo del proyecto en la herramienta y el software analizará el área de cobertura de la tinta seca especial para obtener un cálculo exacto.



Utilice las tintas metálicas plateada y dorada para crear espectaculares efectos metálicos similares al estampado que realcen una amplia variedad de aplicaciones:

- Resaltar logotipos e imágenes gráficas para hacer que cada elemento brille
- Atraer la atención hacia un texto variable o estático
- Simular o realzar un aspecto metálico en imágenes de cuatro colores con una capa de tinta seca plateada o dorada

# Ingeniería de precisión para sus aplicaciones.



1

## **Alimentador de alta capacidad opcional**

Es posible añadir un módulo adicional de dos bandejas de 2.000 hojas, ampliando así la capacidad de entrada de papel hasta un total de 8.000 hojas y cuatro puntos de entrada para albergar diferentes soportes de impresión. Las funciones de cambio automático de bandejas y la alimentación sin parar la producción, de optimizan el tiempo operativo de la prensa.

2

## **Alimentadores estándar**

Un diseño único e integrado proporciona una reducción del espacio total. Dos bandejas de 2.000 hojas permiten procesar soportes ligeros y gruesos de 55-350 g/m<sup>2</sup> con tamaños que van desde 182 x 182 mm hasta 330 x 488 mm.

3

## **Alineación del papel**

Garantiza un registro anverso-reverso preciso inferior a +/- 0,5 mm con controles y sensores electrónicos que lo ajustan automáticamente al tamaño del papel.

4

## **Estaciones de tinta seca**

Permiten cargar mientras se imprime. La tinta seca EA (agregación por emulsión) produce una alta calidad utilizando menos tinta seca y sin aceite en el fusor, lo cual hace posible un entorno de procesamiento de impresión limpio.

5

## **Imágenes de alta resolución**

(Unidad de revelado)  
La tecnología VCSEL de última generación proporciona una extraordinaria resolución de 2400 x 2400 ppp y tramas digitales de medios tonos.

6

## **Corotrones de doble hilo con autolimpieza y fotorreceptores de vida prolongada**

El diseño de hilo doble/rejilla doble proporciona una carga más uniforme al fotorreceptor para conseguir una calidad de impresión más estable dentro de la página y en todas las páginas. La tecnología de autolimpieza optimiza la disponibilidad de la prensa mientras mantiene los altos niveles de calidad de impresión.



El diseño integrado incorpora las bandejas de papel estándar en el motor de impresión para reducir el espacio necesario, y las mejoras en la tecnología del recorrido del papel logran mejorar la productividad.



7

**Estación de tinta seca especial (opcional)**

Permite ampliar la creatividad e impacto de sus documentos para producir más aplicaciones de alto valor a velocidad nominal de 80 o 100 páginas por minuto. Puede elegir entre tinta seca especial transparente, plateada o dorada.

8

**Transferencia de banda intermedia**

Proporciona mayor versatilidad, velocidad y fiabilidad en una amplia gama de materiales de impresión y aplicaciones.

**Controles de proceso internos**

Las muestras de color se depositan en la banda de transferencia intermedia y son continuamente supervisadas por los sensores en línea. Los ajustes de calidad necesarios se realizan de forma inmediata y automática.

9

**Retirada automática de hojas**

Permite recuperar los atascos de un modo sencillo y eficiente y, prácticamente, sin intervención.

10

**Módulo del fusor por banda**

La nueva tecnología de banda de teflón recubierta de silicona transfiere rápidamente la energía del modo más eficiente, permitiendo trabajar con todo el rango de papeles admitidos a velocidad nominal, hasta 350 g/m<sup>2</sup>.

11

**Módulo de enfriamiento en línea**

Enfría las impresiones para conseguir un óptimo acabado y apilado.

12

**Reductor de curvatura**

Documentos sin curvatura para un acabado perfecto mediante tecnología de banda y rodillo.

13

**Módulo de interfaz**

Este componente opcional proporciona la capacidad de conexión de múltiples sistemas de acabado.

14

**Full Width Array**

El escáner en línea con conjunto de sensores RGB mantiene una calidad de imagen uniforme, garantiza una reproducción del color rápida y precisa, e incrementa su productividad mediante la automatización de tareas fundamentales para sus operarios.

15

**Bandeja de salida**

Proporciona un acceso rápido y sencillo en tiradas cortas y pruebas.

16

**Apiladora de alta capacidad**

Proporciona opciones de apilado de producción (disponible en combinaciones simples y dobles) compatibles con todos los materiales de impresión, independientemente del tamaño y del gramaje. El carro extraíble añade capacidad de descarga sin interrumpir la producción, aumentando así el tiempo operativo de la prensa.

# La elección es suya. Los resultados son asombrosos.

Diferentes entornos requieren diferentes flujos de trabajo. Para satisfacer sus necesidades específicas, ofrecemos una selección de dos servidores de color únicos y de gran rendimiento que le ayudarán a conseguir una calidad de color profesional. Cada uno de ellos incluye características de gestión del color avanzadas y admite la impresión de datos variables. Además, todas las opciones del servidor de color son compatibles con Adobe PDF Print Engine, lo que permite reproducir con precisión elementos de diseño complejos y avanzados efectos gráficos.

## Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®

Este servidor de color extremadamente rápido, potente y fácil de utilizar con tecnología ConfidentColour proporciona una gestión del color mejorada y una capacidad de producción digital a demanda. Las características integradas como RIP en paralelo para un procesamiento optimizado de la información variable, la programación de excepción de página, el reenvío de trabajos y las colas de impresión personalizables facilitan la gestión de los trabajos.



## Servidor de impresión Xerox® EX-P 1000i con tecnología Fiery®

El servidor de impresión Xerox® EX-P 1000i multiplica la producción y los beneficios de las empresas, y proporciona trabajos acabados excepcionales de forma rápida y sencilla. El innovador servidor de alta velocidad automatiza los flujos de trabajo y ofrece una calidad de imagen y de color excelente, homogénea y precisa en todo momento. La tecnología HyperRIP de Fiery aumenta la velocidad de procesamiento y le permite producir sus trabajos más rápidamente.





# Soluciones para satisfacer sus necesidades específicas de producción.

A medida que los requisitos de sus clientes cambien, sus soluciones de impresión deberán ser más configurables, modulares y flexibles para adecuarse a las distintas necesidades. La disponibilidad, automatización, productividad y calidad de la prensa de color Xerox® 800i/1000i, unidas a las soluciones integradas opcionales, le permiten procesar una mayor variedad de trabajos y entregarlos de nuevas formas que los harán aún más apreciados.

## **Simplifique sus flujos de trabajo.**

Xerox® FreeFlow® Core está diseñado para ser la nueva columna vertebral de todas nuestras nuevas soluciones de flujo de trabajo Xerox®. Es modular, se amplía fácilmente y ha sido diseñado para integrarse a la perfección con otras herramientas de preimpresión, soluciones de flujo de trabajo, servidores de impresión (DFE) y prensas digitales Xerox®, incluyendo la prensa de color 800i/1000i. La adición de funciones avanzadas es tan simple como añadir módulos para aumentar la automatización y el potencial. Y al ser modular, puede empezar con un equipo pequeño —y muy asequible— consiguiendo de igual modo un enorme impacto en sus operaciones.

## **Consiga un color uniforme en todos sus equipos, automáticamente.**

Si su batalla diaria es gestionar el color en múltiples prensas en una o más ubicaciones, la herramienta de gestión del color automatizada Xerox® IntegratedPLUS puede ayudarle. Esta solución exclusiva proporciona una gestión del color alojada en Web que se integra a la perfección con sus dispositivos de impresión de producción. Incluye unos controles sencillos que le permiten supervisar fácilmente el color de la prensa Xerox® 800i/1000i, y también gestionar de forma centralizada toda su flota de prensas e impresoras de color.

## **Ayude a sus clientes a ampliar su alcance.**

### **Xerox® FreeFlow® Digital Publisher**

¿Tiene un smartphone o una tableta? No es el único, y puede estar seguro de que sus clientes estarán interesados en llegar a su público utilizando estas tecnologías. Saque partido al uso actual de los dispositivos móviles y ayude a sus clientes a llegar a un público más amplio creando ediciones impresas y digitales dinámicas para distribución electrónica. Xerox® FreeFlow® Digital Publisher es una solución de software de edición digital que se integra con FreeFlow® Core y le permite proporcionar de forma simultánea comunicaciones impresas, móviles y online utilizando un único flujo de trabajo unificado.

### **Soluciones XMPie**

XMPie ofrece diversas soluciones que, en combinación con la prensa de color Xerox® 800i/1000i, proporcionan un valor añadido a sus clientes con mensajes uniformes personalizados enviados a través de múltiples canales de comunicación. Los comunicados en formato impreso, correo electrónico, web, móvil y vídeo crean una experiencia más interactiva y llamativa de cara a los clientes y destaca más el contenido del mensaje que se quiere transmitir. XMPie es líder en el mercado de soluciones cuya facilidad de uso es tan grande como su impacto.



# Seleccione el acabado perfecto para sus aplicaciones.

Puede crear la combinación de equipos de acabado que mejor se adapte a sus necesidades. Tanto si produce una amplia gama de tipos de trabajo como si se limita a unos pocos, contamos con la variedad de alternativas de acabado para adaptarse a sus necesidades. Las prensas de color Xerox® 800i/1000i cuentan con las opciones de acabado más completas, flexibles y rentables de su clase, para todos los entornos de impresión. Y gracias a su diseño modular, puede ir realizando ampliaciones a medida que crece su negocio.



1

Alimentador de alta capacidad opcional

3

Bandejas de alimentación de hojas

5

Módulo de conexión (acabado)

7

Piladoras duales de alta capacidad

9

Insertador postproceso de serie para 200 hojas

11

Módulo de guillotina Xerox® SquareFold®

2

Motor de impresión de la prensa de color Xerox® (disponible estación de tinta seca especial opcional)

4

Interfaz gráfica de usuario para PC

6

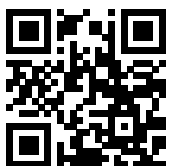
GBC AdvancedPunch

8

Plegadora opcional: plegado en C, plegado en Z, plegado en Z de planos técnicos

10

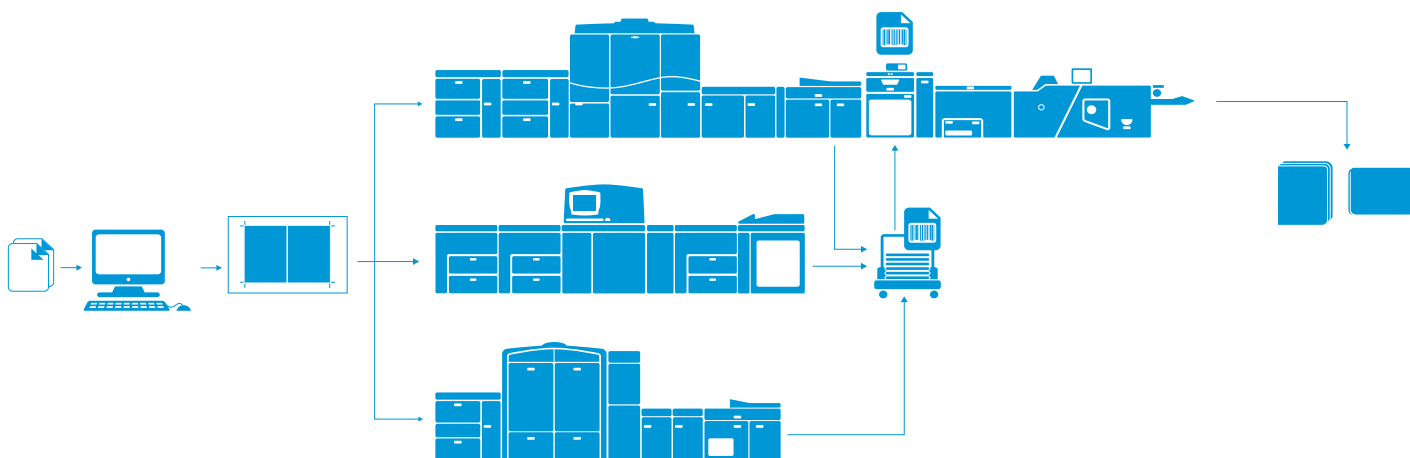
Acabadora de folletos



Para obtener más información sobre las configuraciones disponibles de la prensa de color Xerox® 800i/1000i, visite [buildyourownxerox.com/800](http://buildyourownxerox.com/800)

## Automatización de principio a fin en toda su flota.

La solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS permite configurar automáticamente los dispositivos de acabado seleccionados mediante instrucciones JDF tanto si están conectados a una impresora específica como si no. El operario simplemente tiene que encargarse de cargar las hojas y las cubiertas en el dispositivo de acabado, escanear una portada con código de barras y pulsar "comenzar". No es necesario realizar una configuración de acabadora manual.



## Opciones de acabado adicionales



### Acabadora estándar avanzada

Incorpora las propiedades de la acabadora y añade la plegadora para trípticos C-Z opcional y DFA (arquitectura de acabado de documentos), necesaria para soportar opciones de acabado adicionales.



### GBC eBinder 200

Produce folletos planos completos con envoltura de 360 grados fácil y rápidamente. Dispondrá de funciones de apilado, perforación y encuadernación en un único dispositivo en línea. Encuaderna libros de 2 hasta 100 hojas. Los materiales de encuadernación de poliéster autoajustables y duraderos le permiten elaborar trabajos profesionales, tales como calendarios y presentaciones.



### Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35 (varias opciones disponibles, incluyendo SquareFold®, alimentador de cubiertas, guillotina frontal y unidad de recorte a sangre)

Produce folletos de mayor volumen con calidad profesional —hasta 200 hojas con el modelo Pro 50— mientras funciona a toda velocidad para conseguir una productividad insuperable. Añada el módulo SquareFold para perfeccionar el acabado. Funciona también muy bien fuera de línea.



### Horizon ColorWorks PRO Plus

El equipo ColorWorks multifunción compacto permite realizar folletos, hendir, cortar a sangre, plegar, grapar y apilar, lo que lo convierte en un taller de encuadernación portátil prácticamente completo. El sistema compacto incorpora funciones de grapado central, lateral y en esquina, además de plegado de folletos y corte trilateral a sangre. Los folletos acabados se envían a una apiladora vertical motorizada integrada para ofrecer una mayor comodidad y ahorrar espacio. Puede funcionar en línea o fuera de línea.



# Mantenemos su negocio en movimiento.

La productividad es la clave en todas las áreas de negocio hoy en día. Los clientes piden que se les proporcione una entrega rápida de sus trabajos con una calidad de imagen excepcional y consistente y la flexibilidad para procesar rápidamente el trabajo urgente. Nuestras prensas de color Xerox® 800i/1000i han sido diseñadas para ayudarle a cumplir todos estos compromisos puntualmente. Nuestro diseño le permite llevar a cabo tareas de mantenimiento rutinarias de un modo sencillo en sus propias instalaciones. Xerox® Productivity Plus y Xerox® Connect Advantage ponen en sus manos dos formas de optimizar el tiempo disponible de la prensa y controlar la calidad de imagen, 24 horas al día, los 7 días de la semana.

Se ha simplificado una amplia variedad de procedimientos para que usted o los operarios puedan utilizarlos en el momento más adecuado sin interrumpir el flujo de trabajo. El software de diagnóstico le avisará cuando se aproxime una rutina planificada: proporcionará información sobre la situación y le guiará paso a paso en los procedimientos de sustitución.

Tinta seca, bandas y corotrones están diseñados para una vida óptima, pero cuando hay que sustituirlos usted toma el control. Las piezas encajan de forma rápida y precisa consiguiendo que los tiempos de sustitución se reduzcan a cuestión de minutos. Los paneles que cubren las zonas a las que necesita acceder para realizar el mantenimiento van fijadas mediante

tornillos que solo pueden desmontarse con la herramienta especializada que le suministramos. De ese modo no existe el peligro de que usted o los operarios capacitados puedan acceder a las zonas reservadas para el mantenimiento por su representante de servicio de Xerox. Es nuestra manera de contribuir a que usted pueda conseguir la máxima productividad y optimizar el rendimiento de su prensa de color Xerox® 800i/1000i.

Seguirá contando con la asistencia telefónica continuada del equipo de especialistas de soporte remoto y de su representante de servicio de Xerox, pero no necesitará depender completamente de la llegada de un técnico a sus instalaciones para llevar a cabo el mantenimiento de la máquina. Es nuestra forma de otorgarle el poder de aumentar su productividad y su tiempo operativo.

Al mantener una conexión entre Xerox y su prensa de color 800i/1000i, Xerox® Connect Advantage analiza los datos de rendimiento en tiempo real para maximizar de manera proactiva su tiempo operativo. Puede reponer los suministros automáticamente, asegurándose de que usted tenga lo que necesita para seguir imprimiendo y enviando automáticamente las lecturas de los contadores, con el consiguiente ahorro y mejora de la precisión.









# Especificaciones de las prensas de color Xerox® 800i/1000i

## Resolución de imagen

- 2400 x 2400 ppp VCSEL ROS
- Tramas de medios tonos:
  - 150 roseta
  - 200 roseta
  - 300 roseta
  - 600 roseta
  - 200 elipse
  - Estocástica

## Tecnología

- Tinta seca EA de baja fusión Xerox®:
  - Tintas secas especiales CMYK Plus: transparente, plateada y dorada (velocidad nominal)
  - Capacidad multipasada de la tinta seca especial, hasta siete pasadas
  - Sistema de creación de imágenes con tecnología VCSEL
- Full Width Array, que incluye el paquete Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- Controles de proceso del color internos
- Retirada automática de hojas
- Ajustes personalizables de alineador electrónico (perfiles)
- Configuración de papel personalizada
- Corotrones de hilo doble con sistema de autolimpieza
- Tecnología avanzada de fusor por banda
- Módulo avanzado de enfriamiento en línea
- Reductor de curvatura avanzado de una sola pasada (tecnología de banda y rodillo/alisamiento óptimo de hojas)
- Perfecta tecnología IBT (transferencia de banda intermedia) con rodillos de transferencia retráctiles
- Fotorreceptores de vida prolongada
- Alimentación y acabado modulares
- Tecnología de registro central avanzada para un registro anverso-reverso inferior a +/- 0,5 mm
- Customer Care Design – Xerox® Productivity Plus integrado (básico)

## Productividad/Velocidad de impresión-Gramajes de las prensas de color 800i/1000i

- 80/100 ppm (A4), todos los gramajes 55–350 g/m<sup>2</sup>
- 4.800 /6.000 impresiones completas a todo color A4 4/0 por hora
- 44/50 ppm (A3-SRA3), todos los gramajes 55-350 g/m<sup>2</sup>
- 2.400/3.000 (A3-SRA3) impresiones 4/0 por hora y 4.800/6.800 (A4) IMP

## Tamaño/formatos del papel

- Tamaño máximo de la hoja: 330 x 488 mm
- Tamaño mínimo de la hoja: 182 x 182 mm, el kit del insertador de la bandeja admite 102 152 mm; véase alimentador de alta capacidad opcional
- Área máxima de impresión: 326 x 484 mm
- Garantía máxima de imagen impresa: 317 x 484 mm

## Gramaje/flexibilidad del papel

- Papel estucado y no estucado, papel brillante, DocuCard®, etiquetas, tarjetas de visita, folletos satinados, calcomanías para ventanas, papel duradero/sintético, tarjetas de felicitación, separadores, relieves, poliéster y soluciones personalizadas
- Posibilidad de realizar trabajos con tipos de papeles mixtos
- 55-350 g/m<sup>2</sup>

## Capacidad y manejo del papel

- Bandejas de papel estándar: dos de 2.000 hojas cada una  
*Nota: La capacidad de la bandeja se basa en un sustrato de 90 g/m<sup>2</sup>*  
55-350 g/m<sup>2</sup> estucado/no estucado
- Tamaño mínimo de la hoja: 182 x 182 mm; tamaño máximo de la hoja: 330 x 488 mm; el kit del insertador de la bandeja opcional admite un tamaño de hoja mínimo de 102 x 152 mm
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- Impresión doble cara automática (4/4) desde todas las bandejas hasta 350 g/m<sup>2</sup> a velocidad nominal máxima

## Alimentación eléctrica

- Modelo básico: 200–240 V CA, 50/60 Hz, 50 A (uso exclusivo)/monofásico/Hubbell C8264-C
- Se requiere alimentación eléctrica adicional para el servidor de impresión y los dispositivos de alimentación/acabado:
  - 200-240 V, 10 A, 50 Hz

## Tamaño

- Sistema de impresión básico (sin RIP y/o dispositivos de alimentación/acabado):
  - 3.009 mm (An) x 1.092 mm (Pr) x 1.865 mm (Al)
  - Peso: 1.373 kg (sin tinta seca, PC-UI)

## Ciclo de trabajo mensual

### Prensa de color 800i

- 1,5 millones

### Prensa de color 1000i

- 1,75 millones

## Selección de servidores de color

- Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®
- Servidor de impresión Xerox® EX-P 1000i, con tecnología Fiery®

## Opciones

### Alimentación

- Alimentador de alta capacidad:
  - Dos bandejas de papel de 2.000 hojas cada una  
*Nota: La capacidad de la bandeja se basa en un sustrato de 90 g/m<sup>2</sup>*  
55-350 g/m<sup>2</sup> estucado/no estucado
  - Tamaño mínimo de la hoja: 182 x 182 mm; tamaño máximo de la hoja: 330 x 488 mm
  - Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
  - Impresión doble cara automática (4/4) desde todas las bandejas hasta 350 g/m<sup>2</sup> a velocidad nominal máxima

### Apilado

- Bandeja de salida con capacidad para 500 hojas
- Apilador de alta capacidad (HCS):
  - Bandeja superior para 500 hojas hasta 330 x 488 mm
  - Apilado con desplazamiento de 5.000 hojas; de B5 LEF a SRA
  - 55-350 g/m<sup>2</sup> estucado/no estucado
  - Disponible en combinación simple o doble con función de descarga en funcionamiento
  - Incluye un carro extraíble para acabado fuera de línea; disponibles carros adicionales

## Acabado

- Acabadora estándar:
  - 55-300 g/m<sup>2</sup> estucado/no estucado
  - Capacidad del apilado: 3.000 hojas (80 g/m<sup>2</sup>); bandeja superior: 500 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Grapado en varias posiciones simple o doble hasta 100 hojas, longitud variable (estucado y no estucado)
  - Perforación de 2 o 4 agujeros; perforación de 4 agujeros (Suecia)
  - Unidad intermedia para 200 hojas preimpresas y a margen perdido
- Acabadora de folletos:
  - Incluye funciones de la acabadora estándar con una bandeja de apilado avanzada para 2.000 hojas:
  - Produce automáticamente folletos de hasta 25 hojas (100 caras impresas con grapado en el centro): SRA3, A3, B4 o A4
- Módulo de guillotina Xerox® SquareFold®:
  - Plegado a escuadra de hasta 25 hojas (100 páginas)
  - Guillotinado frontal a sangre entre 2-20 mm en incrementos de 0,1 mm
  - 64-300 g/m<sup>2</sup> (no estucado), 106-300 g/m<sup>2</sup> (estucado)
  - Tamaños de papel admitidos: 216 x 279 mm mínimo; 330 x 457 mm máximo
  - Solo disponible con la acabadora de folletos

## Plegado/Perforación

- Plegadora en C/Z:
  - Plegado en C y plegado en Z (A4)
  - Impresión por dentro o por fuera en el papel plegado
  - Plegado en Z de A3 para inserción en juegos de documentos A4 (plegado en Z de planos técnicos)
  - Disponible con acabadora estándar, acabadora de folletos y acabadora estándar avanzada
- GBC AdvancedPunch:
  - Papel admitido: A4 con alimentación por el borde largo (solo borde de 297 mm)
  - 80-216 g/m<sup>2</sup>
  - Cuenta con varios juegos de troquelado reemplazables por el cliente

## Soluciones de acabado adicionales (DFA)

- Acabadora estándar avanzada:
  - Capacidad de apilado de 2.000 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Se necesitan las mismas características de la acabadora estándar con arquitectura DFA integrada para permitir el uso de una variedad de opciones de acabado integradas en línea de otros fabricantes, como las incluidas a continuación
- Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35:
  - La configuración estándar incluye realizador de folletos y bandeja de salida, y permite recopilar, grapar, plegar y apilar juegos en la bandeja de salida
  - Folletos de hasta 50 y 35 hojas
  - Opcional: Guillotina con giro, hendido y corte (RCT), Alimentador de cubiertas (CF50/35), Plegado con lomo cuadrado (SQF50/35)
- Horizon ColorWorks Pro Plus:
  - Dispositivo compacto multifunción con funciones de creación de cuadernillos, hendido, cizalla a sangre, plegado, encuadernado con grapas y apilado.
- GBC eBinder 200:
  - Apilado, perforación y encuadernación de folletos planos (A4) de entre 5 y 100 hojas
  - Elementos de encuadernación de ajuste automático (un tamaño válido para todos) disponibles en negro, azul marino, blanco y translúcido/transparente
  - Capacidad de interconexión que permite enlazar con otras opciones de acabado (solo disponible en configuraciones con acabadora estándar avanzada)



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

