

Prensa Xerox® Versant® 80  
Folleto descriptivo



# Prensa Xerox® Versant® 80

Simplifique. Automatice. Haga mucho más.



A man with a beard and short dark hair, wearing a blue and white vertically striped button-down shirt, is sitting at a desk. He is looking off to the side with a thoughtful expression, holding a silver pen in his right hand. On the desk in front of him is a glass of water and some papers. The background is a blurred office setting.

Es hora de obtener mayores rendimientos. Incorporar la prensa Xerox® Versant® 80 en su empresa le permite definir su futuro mejorando su versatilidad y sus resultados.

# Conozca la prensa digital que transformará su negocio.

Con una sola prensa digital sencilla, precisa y automatizada, estará realizando una inversión de futuro para mejorar el rendimiento, la calidad, la versatilidad y los resultados. Con la prensa Xerox® Versant® 80, su empresa será más competente y también más creativa.

## **Aumente la operabilidad. Mejore la productividad.**

La prensa Xerox® Versant 80 pone a su alcance una excelente combinación de funciones que aumenta sus beneficios más que ninguna otra inversión de su empresa, para producir trabajos de mayor calidad más rápidamente y en más tipos de materiales de impresión, con una potente automatización que le permite mejorar los resultados y reducir las mermas.

Tanto si su objetivo es consolidar su negocio, multiplicar la productividad o aumentar la calidad y la variedad de su oferta, la prensa Xerox® Versant 80 es justo lo que necesita.

## **Es más rápida.**

La prensa Xerox® Versant 80 imprime más rápidamente (80 ppm) e incorpora la innovadora tecnología de Xerox con más funciones de serie, una potente opción de mejora del rendimiento y flujos de trabajo orientados a la eficiencia para que los trabajos se ejecuten sin interrupciones con un menor desperdicio de tiempo y de materiales.

## **Es flexible.**

Consiga y mantenga más trabajos gracias a la posibilidad de imprimir en nuevos e interesantes tipos de materiales, adentrándose en nuevos mercados y ganándose una reputación de calidad y profesionalidad entre sus clientes actuales.

## **Es una herramienta completa.**

La prensa Xerox® Versant 80 no solo imprime más rápidamente y en más tipos de materiales. Con nuestra resolución Ultra HD, proporciona también un nivel de calidad superior nunca antes imaginable en una prensa digital. Además, permite reducir el número de operaciones manuales e incorpora las tecnologías más avanzadas, fruto de los avances técnicos y de la innovación y la excelencia de Xerox.

## **Características de la prensa Xerox® Versant 80**

- Velocidad: hasta 80 ppm
- Gramaje del material de impresión: de 52 a 350 g/m<sup>2</sup>
- Tamaño del material de impresión: hasta SRA3+/330 x 488 mm)
- Copia con escaneado a dos caras en una sola pasada a 200 imágenes por minuto (ipm)
- Resolución Ultra HD: resolución de reproducción de 1200 x 1200 x 10 bits y resolución de imagen de 2400 x 2400
- Conjunto de herramientas Simple Image Quality Adjustment (SIQA) para alinear la imagen y el material, ajustar la uniformidad de la densidad y transferir imágenes fácilmente con solo pulsar un botón
- El paquete opcional de rendimiento proporciona una mayor velocidad y automatización del color



# Haga más y consiga más con avanzadas funciones de producción adaptadas a sus necesidades.

Obtenga todo lo que necesita para hacer crecer su negocio con una prensa digital que aúna la simplicidad orientada al uso ocasional y la profesionalidad de la calidad offset, con funciones automatizadas que le permiten conseguir fácilmente un resultado perfecto, siempre.



# Rendimiento insuperable



## Máxima velocidad, en cualquier tipo de material de impresión

Complete sus trabajos más rápidamente sin comprometer la calidad, con menos residuos, sin efectuar repeticiones y con más funciones de alto rendimiento. Gracias a la insuperable combinación de velocidad y precisión proporcionada por las tecnologías Xerox®, la prensa Xerox® Versant® 80 proporciona el mejor rendimiento de su segmento.

Imprima en color a una velocidad asombrosa (80 ppm y hasta 350 g/m<sup>2</sup>) para conseguir plazos de entrega más rápidos y una mayor eficacia sin interrupciones, en materiales de impresión estucados de hasta 220 g/m<sup>2</sup> y no estucados. El paquete opcional de rendimiento le permite

trabajar a máxima velocidad en materiales de 350 g/m<sup>2</sup>, y optimizar el color con un espectrofotómetro en línea y el conjunto de herramientas Automated Colour Quality Suite (ACQS) para producir con eficacia un color estable y preciso en cada trabajo.

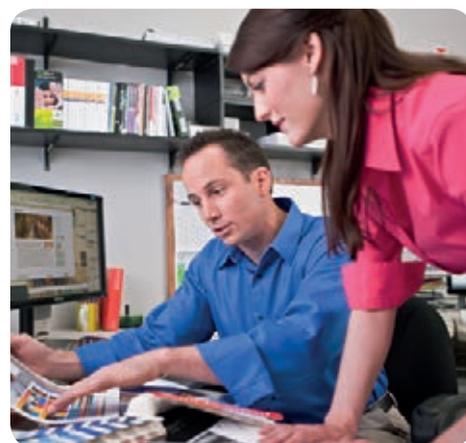
Nuestra revolucionaria tecnología de fusor compacto por banda aplica la presión y el calor uniformes necesarios para adherir la tinta seca EA (agregación por emulsión) Xerox® a una amplia variedad de superficies sin ralentizar la producción, al tiempo que se optimiza la calidad de imagen en colores sólidos, matices y medios tonos.

## Cree nuevas y emocionantes aplicaciones con un acabado sencillo en línea.

Prepárese para ampliar sus horizontes con la prensa Xerox® Versant 80. Imagine los mercados que se abrirán para usted gracias al rendimiento mejorado y a las increíbles funciones que tendrá a su alcance. Imprima sobres, etiquetas, separadores, tarjetas de visita, adhesivos para ventanas, papel duradero/sintético, tarjetas de felicitación, materiales con texturas y soluciones personalizadas con gramajes de entre 52 y 350 g/m<sup>2</sup>. Dependiendo de cuáles sean las necesidades de su empresa, puede elegir las opciones de acabado que desee para crear cualquier cosa que desee.

# Tecnologías de última generación y comprobaciones automáticas de rendimiento

Las cosas que no se ven son las que realmente marcan la diferencia. La prensa Xerox® Versant® 80 incluye numerosas tecnologías Xerox® diseñadas para eliminar la línea que separa la calidad de la cantidad en una prensa digital. Sin necesidad de tener conocimientos especiales, obtendrá unos resultados de calidad offset en todo momento.



## Resolución Ultra HD para obtener unos resultados asombrosos

La prensa Xerox® Versant 80 ofrece unos resultados sin precedentes al combinar nuestra resolución de imagen de 2400 x 2400 ppp con una resolución de reproducción de hasta 1200 x 1200 x 10 bits. El procesado de 10 bits que ofrece el servidor de impresión EFI™ Fiery® y la prensa Versant 80 permite incrementar el número bits de profundidad desde 256 (con procesados de 8 bits) hasta 1024 con nuestro procesado de 10 bits por cada color. Cuantos más píxeles pasen mediante el proceso RIP al motor de impresión, más detalles se obtendrán para satisfacción del cliente (se cuadruplican los píxeles de una prensa digital estándar), obteniéndose resultados impresionantes en todas las páginas.

## Ajuste automático para conseguir un registro y una calidad de imagen extraordinarios

Los clientes experimentados exigen precisión. Adquirirá una reputación de excelencia gracias a un conjunto de herramientas de calibración que con una simple impresión y escaneado automatiza el ajuste de calidad de imagen. Simple Image Quality Adjustment (SIQA) pone fin al sistema de prueba y error, proporcionando una alineación anverso-reverso perfecta con una sofisticada tecnología láser que genera docenas de puntos de referencia para abordar las anomalías de la superficie del papel, los cambios de humedad y otras variables.

Pero nuestro compromiso con la calidad de imagen va aún más allá. La prensa Xerox® Versant 80 incorpora además un sencillo ajuste automático de la transferencia de imágenes que

garantiza una calidad óptima en una amplia variedad de materiales, así como un ajuste de la uniformidad de la densidad para mantener la homogeneidad del color dentro de una misma página. Ninguna otra prensa de la competencia ofrece de un modo tan sencillo estas prácticas funciones, que le permiten ahorrar tiempo y evitar errores. Obtendrá la misma alta calidad independientemente del tipo de material de impresión, incluidos papeles tela, poliéster y otros materiales especiales.

## Conexiones fluidas para maximizar el tiempo operativo

Xerox® Connect Advantage combina una tecnología de diagnóstico con un equipo dedicado de especialistas altamente cualificados, para resolver así sus problemas manteniendo una conexión directa entre su prensa Xerox® Versant 80 y los técnicos de Xerox.

# Añada nuestro exclusivo paquete opcional de rendimiento para conseguir una mayor velocidad y una gestión del color automatizada.

Actualice su negocio y adecuese a los estándares de color con un potente paquete opcional de rendimiento que le permite anticiparse hoy para abordar sus necesidades futuras.

## Errores típicos en el ajuste de color.



### Sin una gestión convencional del color, el resultado depende de la suerte.

La disparidad de habilidades de los operarios, materiales y factores ambientales merma fácilmente la calidad de impresión de la prensa.



### La calibración genera una mayor estabilidad, pero no necesariamente una mayor precisión.

La calibración manual o automática le permitirá obtener impresiones en color más predecibles.

## ACQS



### Mantenga la precisión y la estabilidad de su prensa Xerox®.

Gracias a la automatización de la calibración y de la creación de perfiles en la prensa, podrá ajustarse mejor a las pruebas validadas y a trabajos previamente impresos.

## Máxima velocidad en cualquier material de impresión

Con el paquete opcional de rendimiento, su prensa Xerox® Versant® 80 mantendrá una velocidad insuperable de 80 ppm en materiales de impresión y materiales especiales de hasta 350 g/m<sup>2</sup>. Esto se traduce en una mayor versatilidad y un mayor rendimiento, permitiéndole producir más trabajos más rápidamente y obtener mayores beneficios.

## ACQS para conseguir un color totalmente preciso

Ponga fin a los procesos de color manuales e incoherentes y a los errores de los operarios con nuestro paquete Automated Colour Quality Suite. ACQS suprime las variables de la ecuación del color mediante un potente hardware de gestión del color y unas eficaces herramientas de software (incluyendo un espectrofotómetro en línea) para calibrar, crear y verificar los perfiles de color automáticamente.

ACQS elimina los errores debidos a fallos humanos o de alimentación producidos cuando la calibración se realiza manualmente, proporcionando unos resultados precisos y uniformes. Es tan fácil de usar que los operarios se familiarizarán con él rápidamente sin prácticamente recibir formación previa.

## ¿Por qué es tan importante el color?

Para atraer trabajos más voluminosos y más rentables, es fundamental que su taller sea capaz de producir un color preciso. De hecho, producir un color adecuado le permite:

- Retener y conseguir clientes que exijan una calidad de imagen muy alta
- Proporcionar servicios con una especial exigencia de calidad del color, que solo usted sea capaz de ofrecer
- Eludir a los competidores que no pueden hacer lo que usted puede hacer
- Poner fin a las repeticiones que conllevan un coste adicional de tiempo y de dinero debido al ajuste del color mediante prueba y error
- Ganarse la reputación de líder en su segmento

La prensa Xerox® Versant 80 con el paquete opcional de rendimiento elimina o reduce las barreras tradicionales para permitirle adentrarse en el lucrativo mercado de la impresión de grandes volúmenes, con herramientas automáticas de precisión del color accesibles para cualquier usuario.

# Funciones que se traducen en resultados



1

**Interfaz de usuario:** la interfaz de usuario proporciona un acceso rápido y sencillo a las opciones de copia y escaneado, a los procesos automatizados de la prensa y las funciones de mantenimiento y supervisión del estado.

2

**Alimentador avanzado de gran capacidad (opcional):** Dos bandejas para 2000 hojas permiten procesar materiales ligeros y pesados de 52-350 g/m<sup>2</sup>. Las funciones de cambio automático de bandejas y la recarga sin interrupción de la impresión optimizan el tiempo operativo de la prensa (capacidad de incluir un segundo alimentador avanzado de gran capacidad).

3

**Tres bandejas de papel de serie:** junto con la bandeja especial, admiten 1900 hojas de papel.

4

**Banda de transferencia intermedia sin costuras:** Ofrece mayor polivalencia, velocidad y fiabilidad en una gran gama de materiales de impresión y aplicaciones.

5

**Rodillos de carga/Fotorreceptores de larga duración:** La carga uniforme al fotorreceptor genera una calidad de impresión más estable dentro de una misma página, y también de una página a otra. La tecnología de autolimpieza mejora la disponibilidad de la prensa mientras mantiene sus altos niveles de calidad de impresión.

6

**Escáner:** escaneado automático a dos caras con una resolución de 600 x 600 ppp y hasta 200 ipm, y copia con una resolución de 2400 x 2400 ppp a velocidades de hasta 80 ppm mediante el alimentador automático de documentos a dos caras. El escáner nos permite ajustar la calidad del equipo mediante el Simple Image Quality Adjustment (SIQA) para conseguir una mayor automatización.

7

**Carga de la tinta seca en funcionamiento:** mejora la productividad, ya que no es necesario detener la impresión mientras se carga la tinta seca. El tóner contenido en un depósito es suficiente para continuar la producción mientras se cargan nuevos cartuchos de tóner.

**Tinta seca EA (agregación por emulsión) de baja fusión:** sus partículas pequeñas y uniformes producen una gran calidad con una formulación de bajo brillo que proporciona a todas sus aplicaciones un acabado suave similar al offset. Requiere menos energía para la fusión en una gran variedad de materiales de impresión.



### Rendimiento eficaz

Con la prensa Xerox® Versant® 80, el rendimiento eficaz viene incluido de serie. Si añade el paquete opcional de rendimiento, estará listo para afrontar cualquier trabajo con una mayor automatización, un mejor control de calidad y la máxima velocidad de producción, en cualquier material de impresión.

### Espectrofotómetro en línea (véase ▲ en la imagen de la izquierda)

El espectrofotómetro integrado en el recorrido del papel automatiza funciones como la calibración y la creación de perfiles de color personalizados.

### Automated Colour Quality Suite (ACQS)

El paquete Automated Colour Quality Suite (ACQS) está diseñado con automatización de serie para poder ofrecerle precisión, estabilidad y capacidad de repetición del color sin penalizar la productividad, incluso mejorándola e incrementando la disponibilidad de la prensa.

### 80 ppm y hasta 350 g/m<sup>2</sup>

Con el paquete opcional de rendimiento, los materiales de impresión especiales no ralentizarán su prensa, y podrá mantener la máxima velocidad con el máximo nivel de calidad.

8

**Fusor por banda compacto:** Ofrece la presión y el calor uniformes necesarios para fundir imágenes en una gran variedad de materiales de impresión de hasta 350 g/m<sup>2</sup>.

9

**Recorrido del papel:** incluye giros de acero inoxidable y recorrido de impresión a doble cara, y desempeña un papel fundamental en la consecución de la calidad de imagen, fiabilidad y velocidad. La configuración ajustable por el usuario le permite afinar el posicionamiento de la imagen.

10

**Resolución Ultra HD:** La combinación de la resolución de reproducción (hasta 1200 x 1200 x 10 bits) y la resolución de imagen (2400 x 2400) con tramas de medios tonos ampliadas implica una resolución más suave y nítida en las imágenes, además de degradados y fondos mejorados.

11

### Módulo reductor de curvatura inteligente:

El robusto reductor de curvatura "inteligente" integrado en el recorrido del papel tiene en cuenta la cara, la cobertura necesaria y la humedad, y utiliza dos rodillos y barras para aplicar la presión más adecuada y garantizar que el papel salga totalmente plano.

12

### Acabadoras con o sin realizador de folletos

**(opcionales):** produzca más aplicaciones de gran rentabilidad en línea, incluido papel estucado, con una gama de acabadoras opcionales: módulo de guillotina Xerox® SquareFold®, guillotina bilateral Xerox®, GBC® AdvancedPunch™ y apilador Xerox® de alta capacidad.

# Anatomía de una impresión perfecta

Examine más de cerca la diferencia de la prensa Xerox® Versant® 80. El interior de la máquina es importante, pero al final todo se reduce a lo que aparece en la página. Hablar de resultados está bien, pero es imprescindible ver para creer.



1

**Un tóner extraordinario:** la tecnología de tinta seca EA de baja fusión Xerox® proporciona a todas sus aplicaciones un acabado suave similar al offset. Fruto de un avanzado proceso de ingeniería, las pequeñas partículas uniformes producen una calidad de imagen y una homogeneidad extraordinarias. Además, las exclusivas propiedades de la tinta seca EA Xerox® son respetuosas con el medio ambiente.

2

**Más allá de lo superficial:** gracias a las potentes herramientas integradas de gestión del color, no necesitará recurrir al sistema de pruebas y error para obtener un color uniforme y preciso en cada uno de sus trabajos. Y no simplemente cualquier color, sino una extraordinaria exactitud de color conforme a los estándares del sector, como GRACoL o Fogra.

3

**La diferencia está en los detalles:** con una resolución de imagen de 2400 x 2400 y una resolución RIP hasta 1200 x 1200 x 10 bits, incluso los clientes más exigentes quedarán maravillados con la calidad de sus impresiones.

4

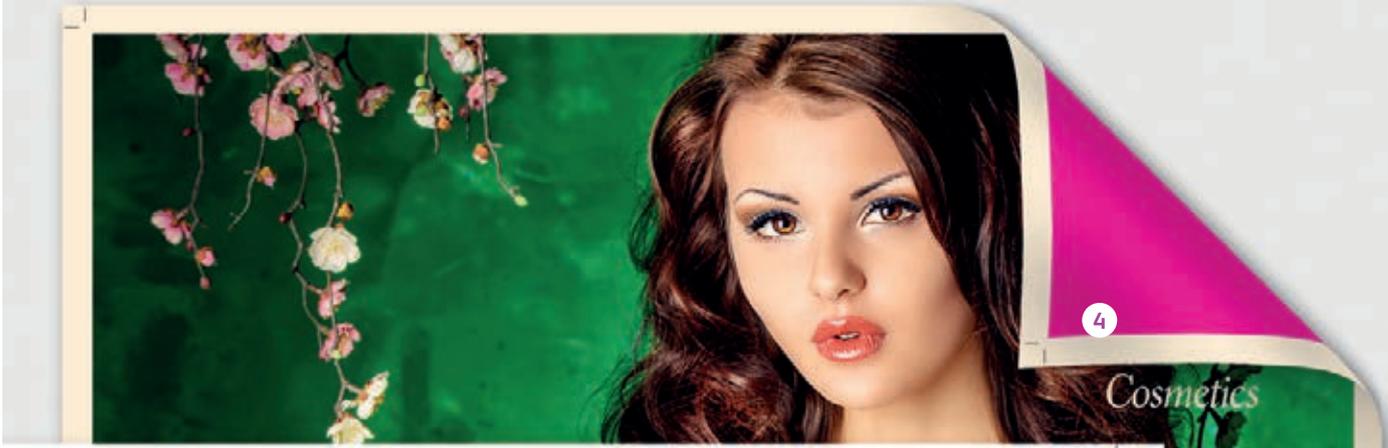
**Mejor en todos los aspectos:** el conjunto de herramientas Simple Image Quality Adjustment (SIQA) automatiza tres procesos críticos. El control automático del registro garantiza que los trabajos de sus clientes cumplan los estándares más rigurosos. El ajuste uniforme de la densidad proporciona una densidad homogénea en toda la página, y el ajuste de la transferencia de imágenes optimiza la imagen impresa en función del material de impresión seleccionado.

5

**Grandes resultados:** la posibilidad de manejar papeles de hasta 330 x 488 mm le permite producir aplicaciones de gran valor de forma más rápida, más sencilla y más económica.

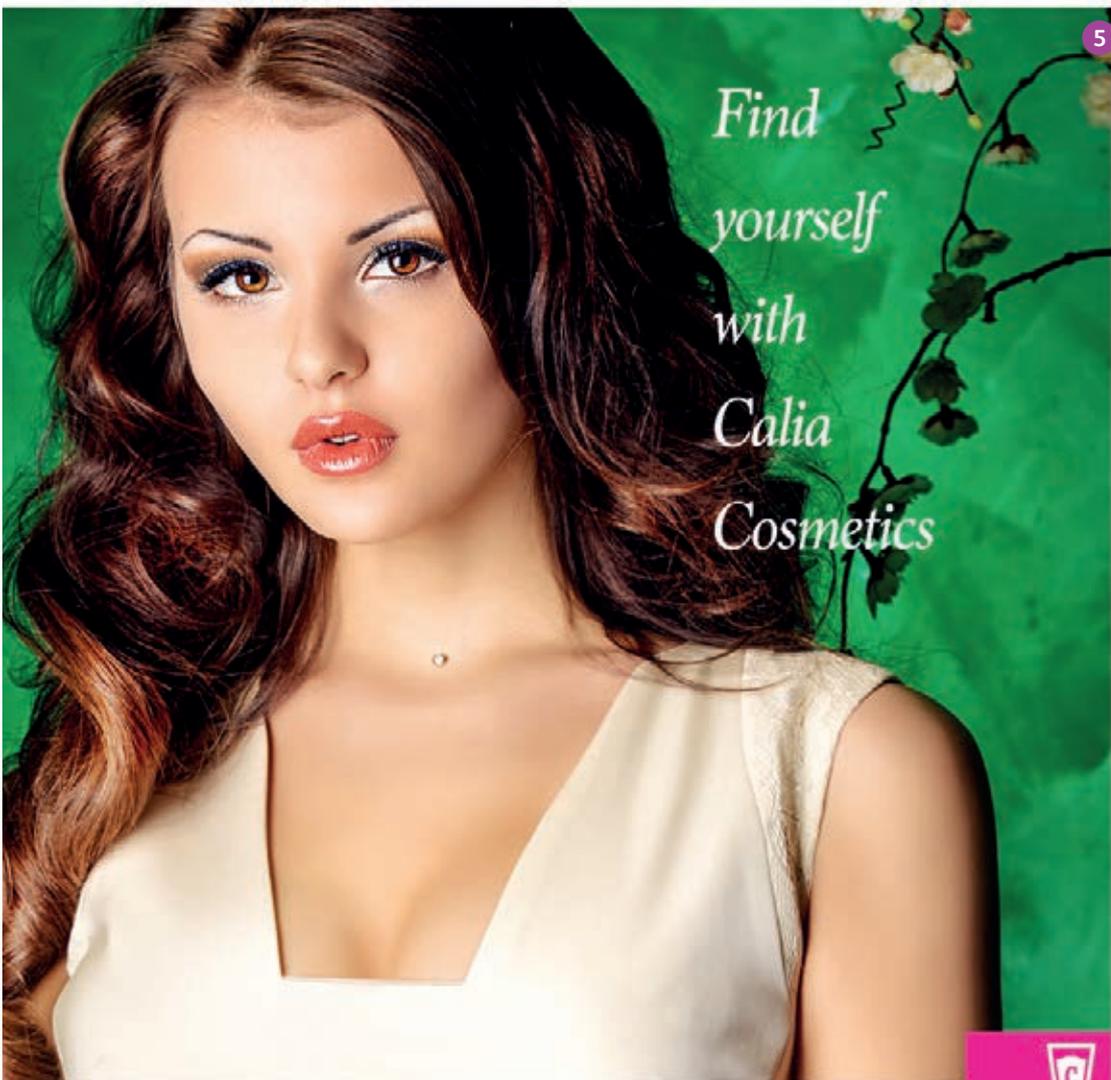
6

**Acorde a sus necesidades:** la combinación de tecnologías, incluyendo nuestro fusor por banda compacto y nuestra tinta seca EA de baja fusión Xerox®, se aúnan para ofrecer una impresión uniforme en cualquier tipo de material de impresión —incluso sintético y lino— con una cobertura homogénea y un acabado suave similar al offset.



4

Cosmetics



5

Find  
yourself  
with  
Calia  
Cosmetics



6



3

caliacosmetics.com



# Suficientemente versátil para responder a todas sus necesidades de impresión, actuales y futuras

La prensa Xerox® Versant® 80 le proporciona todo lo que necesita para hacer crecer su negocio, en un único dispositivo muy versátil y automatizado. Podrá ampliar su capacidad de producción y la calidad de sus impresiones, sin necesidad de disponer de operarios altamente cualificados ni subcontratar complejas operaciones de acabado (dependiendo de las opciones de acabado elegidas).



Xerox® EX 80 Print Server  
Powered by Fiery®

## Opciones de acabado y potentes funciones fáciles de usar

Ninguna otra prensa digital de su clase combina la simplicidad de una copiadora ocasional con la potencia de una prensa digital de alto rendimiento de una forma tan perfecta y completa. Puede hacer una simple copia a 2400 x 2400 ppp y, al minuto siguiente, imprimir una enorme tirada con complejas opciones de color y un material de impresión de 350 g/m<sup>2</sup> con el paquete opcional de rendimiento\* a una velocidad de 80 ppm.

Además, puede escanear hasta 200 páginas por minuto con una resolución de 600 x 600 ppp y múltiples opciones de salida, incluyendo escaneado a un archivo, al correo electrónico, a la red o a la nube. Nuestro alimentador de documentos de gran capacidad tiene un tamaño más grande, admite originales A3 con gramajes de hasta 200 g/m<sup>2</sup> y permite escanear documentos de dos caras automáticamente.

## Posibilidad entre elección de tres servidores de impresión que ponen a su alcance el control y las capacidades del flujo de trabajo

En el momento de elegir un servidor de impresión para su prensa Xerox® Versant 80, deberá tener en cuenta el crecimiento futuro de su empresa además de sus necesidades actuales. EFI ofrece dos plataformas de servidor Fiery® para la prensa Xerox® Versant 80: el servidor de impresión integrado Xerox® EX-i 80 con tecnología Fiery® y el servidor de impresión externo Xerox® EX 80 con tecnología Fiery. Las dos

opciones de EFI varían en cuanto al nivel de controles de la gestión del color, la automatización, la productividad, la integración del flujo de trabajo y la ampliabilidad que ofrecen.

## Potencia y rendimiento

El servidor de impresión Xerox® FreeFlow es una potente unidad independiente con un rendimiento RIP de referencia mediante el uso de almacenamiento de datos en caché y procesado distribuido. Este servidor ofrece completas capacidades de producción, una administración del color excepcional y la flexibilidad necesaria para realizar modificaciones de última hora, como correcciones de color e imposición.

El servidor de impresión Xerox® EX 80 con tecnología Fiery es un servidor de impresión externo que aporta la máxima flexibilidad, productividad y funcionalidad a su entorno de impresión, con lo que ofrece un marco de trabajo que permite disponer de flujos de trabajo eficientes y una producción creativa de alta calidad. Además, si añade el Performance Package opcional se incrementará aún más la potencia del servidor de impresión Xerox® EX 80 con herramientas adicionales de administración del color.

El servidor de impresión Xerox® EX-i 80 con tecnología Fiery es un servidor de impresión integrado que se acopla a la parte posterior de la prensa y que resulta adecuado para entornos en los que se dispone de poco espacio físico y en los que no se requieren la velocidad, la flexibilidad y las funciones adicionales que ofrece el servidor de impresión EX 80.



Xerox® FreeFlow® Print Server



### **Versatilidad y simplicidad con el sistema plug-and-play: conectar y listo**

Con la prensa Xerox® Versant® 80, la versatilidad es más sencilla que nunca.

- La flexibilidad y las opciones de acabado le permiten aceptar más tipos de trabajos de tiradas cortas y altos márgenes, y producirlos de un modo más eficaz.
- Gestione la preimpresión con Xerox® FreeFlow® Core para automatizar e integrar el procesamiento de los trabajos de impresión, desde la preparación de los archivos hasta la producción final, y disfrutar de un flujo de trabajo sin intervención manual.
- Cree comunicaciones personalizadas en sus propias instalaciones y ofrezca nuevos servicios de valor añadido con las soluciones escalables, rentables, personalizadas y multimedia de XMPie®.
- Xerox® FreeFlow Digital Publisher le permite introducir su empresa en el mundo digital creando versiones tanto impresas como digitales dinámicas de sus trabajos, ampliando su oferta y convirtiéndole en una opción más atractiva para sus clientes.
- La plataforma Xerox® Extensible Interface Platform® proporciona una compatibilidad plug-and-play (conectar y listo) y permite utilizar aplicaciones y soluciones exclusivas.
- Amplíe sus posibilidades y transforme su forma de trabajar con un escáner integrado que le permite enviar archivos a cualquier lugar (por ejemplo, una lista de correo electrónico o el almacenamiento en la nube), o cree en un solo paso un archivo PDF apto para búsquedas a partir de un documento impreso.

# Sean cuales sean el tamaño y el ámbito de su trabajo, tenemos una solución adecuada a sus necesidades.

## Opciones de alimentación



**Alimentador de gran capacidad** – Tiradas más largas e ininterrumpidas para aumentar el tiempo operativo. Una bandeja para 2000 hojas, A4, 64-220 g/m<sup>2</sup> (solo no estucado).



**Alimentador avanzado de alta capacidad con una, dos o hasta cuatro bandejas** – Funcionalidad y capacidad avanzadas en un solo alimentador.

- Capacidad para 2000 hojas en una sola bandeja, hasta 330 × 488 mm, 64 g/m<sup>2</sup> no estucado o 106 g/m<sup>2</sup> estucado hasta 300 g/m<sup>2</sup>; incluye área de almacenamiento.
- La opción avanzada de dos bandejas permite añadir 4000 hojas, óptima funcionalidad de registro, 52 g/m<sup>2</sup> no estucado hasta 350 g/m<sup>2</sup>
- El alimentador de alta capacidad para tamaños grandes avanzado doble agrega 8000 hojas de hasta 350 g/m<sup>2</sup>.

## Opciones de acabado



**Bandeja de salida con desplazamiento** – Impresiones listas para llevar y contrapeado; apilado de 500 hojas.



**Apilador de gran capacidad** – Aumente su productividad con un menor número de descargas. Apilado y contrapeado de 5000 hojas con carrito móvil; bandeja superior de salida para 500 hojas.



**GBC® AdvancedPunch™ Pro** – Impresión, clasificación y perforación con patrones de perforación a troquel intercambiables en línea, 75–300 g/m<sup>2</sup>, estucado y sin estucar, compatible con separadores para crear aplicaciones perforadas, encuadernación fuera de línea.



**Acabadora para empresas** – Opciones versátiles para los tipos de trabajos más habituales. Grapado de 50 hojas de papel no estucado o 15 hojas de papel estucado, perforación, bandeja superior para 500 hojas, bandeja apiladora para 3000 hojas con salida offset/grapada/perforada.



**Acabadora con realizador de folletos para empresas** – Todas las funciones de la acabadora estándar más tres bandejas de salida, plegado doble, folletos de hasta 16 hojas encuadernados con grapas (64 páginas impuestas/90 g/m<sup>2</sup> no estucado), 7 hojas (28 páginas) 106-176 g/m<sup>2</sup> estucado, 5 hojas (20 páginas) 177-220 g/m<sup>2</sup> estucado.



**Acabadora estándar** – De lo rutinario a lo extraordinario en una sola acabadora.

Grapado de 100 hojas de material estucado/no estucado, perforación, bandeja superior para 500 hojas, apilador para 3000 hojas con salida offset/grapada/perforada, bandeja de entrada de intercalación (inserciones) para 200 hojas, plegadora en C/Z opcional.

Reductor de curvatura integrado para materiales estucados/pesados mediante ICM/IFM requerido para conectar a impresora.



**Acabadora con realizador de folletos** – Todas las funciones de la acabadora estándar más tres bandejas de salida, plegado doble, folletos de hasta 25 hojas encuadernados con grapas (100 páginas impuestas/80 g/m<sup>2</sup>), 10 hojas (40 páginas) 106-176 g/m<sup>2</sup> estucado, 5 hojas (20 páginas) 177-220 g/m<sup>2</sup> estucado, plegadora en C/Z opcional.



**Plegadora en C/Z** – Módulo opcional para plegado A4, triple, sobre, 64-90 g/m<sup>2</sup> no estucado.



**Guillotina Xerox® SquareFold®** – Obtenga un resultado profesional con lomo plano y guillotinado frontal a sangre. El plegado a escuadra aplanar el lomo de folletos de hasta 25 hojas (100 páginas impuestas) y hace un guillotinado frontal a sangre del borde delantero del folleto.



**Guillotina bilateral Xerox®** – Resultados perfectos en aplicaciones a sangre. Se acopla a la guillotina Xerox® SquareFold y corta los bordes superior e inferior para obtener un acabado a sangre.



**Acabadora estándar avanzada** – Consiga más capacidad y más opciones. Mismas características que la acabadora estándar, apilador para 2000 hojas, con arquitectura de acabado de documentos (DFA) integrada para permitir el uso de distintas opciones de acabado en línea de otros fabricantes.



**Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35** – Produzca distintos tipos de folletos en una sola operación continua. Requiere la acabadora estándar avanzada y proporciona un acabado de producción con realizador de folletos, bandeja de salida, grapado y plegado; guillotina con giro, hendido y corte, guillotina trilateral a cara, plegadora a escuadra y alimentador de cubiertas.

## Aplicaciones de acabado



Ordenación y clasificación



Grapado



Perforación



Folleto



Guillotinado bilateral



Plegado con borde cuadrado



Plegado en Z



Plegado triple



Plegado en Z de tabloide



Guillotinado frontal a sangre



Plegado en C

# Resultados que contribuyen al éxito de su empresa

Con la prensa Xerox® Versant® 80, la transformación de su empresa viene incluida de serie. Trabaje de una forma más rápida e inteligente, con menos residuos y más capacidades que nunca. Con la tranquilidad de tener su negocio en buenas manos, y la satisfacción de saber que ha realizado una inversión segura.



## Haga más. Consiga más.

No podemos hacer que sus días tengan más horas, pero la prensa Xerox® Versant 80 puede ayudarle a hacer más con las horas y los recursos de que dispone. Será más competitivo, y podrá entregar trabajos voluminosos de alta calidad más rápidamente y con mayor eficacia.

## Reduzca sus costes

Diga adiós al sistema de pruebas y fallos, a los residuos y a la intervención de los operarios con una automatización que incluye calibración del color y creación de perfiles, registro de imagen a papel y mucho más.

## Produzca más trabajos

Produzca tiradas cortas o largas en nuevos e interesantes tipos de materiales, de un modo más rápido y con la calidad que exigen sus clientes, para ganar su fidelidad y conseguir nuevas oportunidades de negocio.

## Impresione a sus clientes

La calidad de imagen es, y será siempre, la mejor forma de impresionar a sus clientes. Con la prensa Xerox® Versant 80, podrá garantizar la calidad de imagen con las herramientas de gestión del color integradas, una resolución Ultra HD y un rendimiento homogéneo, sin importar cuál sea el tipo de material de impresión.

## Haga crecer su negocio

Tanto si su empresa es un negocio de pago por impresión o una imprenta, puede multiplicar sus ingresos y su reputación de excelencia – ambos fundamentales para una viabilidad a largo plazo. La prensa Xerox® Versant 80 le conducirá hacia el éxito durante muchos años.

# Prensa Xerox® Versant® 80

## Velocidad de impresión/producción

- Impresión/Copia/Escaneado
- Ciclo de servicio: 460 000
- Volumen medio de impresión mensual: hasta 80 000
- Hasta 80 ppm (A4)
- 80 ppm (A4) con el paquete opcional de rendimiento Performance Package
- Hasta 44 ppm (A3)
- 44 ppm (A3) con el paquete opcional de rendimiento Performance Package

## Calidad de imagen

- 2400 x 2400 ppp VCSEL ROS para unas sombras nítidas y detalladas Ultra HD y unas luces brillantes
- Tramas de medios tonos para una resolución más suave y nítida
  - 150, 175, 200, 300, 600 roseta
  - 150, 200 elipse
  - Trama FM (estocástica)

## Tecnología

- El paquete opcional de rendimiento aumenta la velocidad y la automatización del color en todos los materiales de impresión a 80 ppm
- La resolución Ultra HD crea imágenes detalladas y realistas, así como degradados supersuaves
- El sistema de supervisión con controles de proceso internos realiza ajustes de calidad en tiempo real
- El fusor por banda compacto ofrece una mayor velocidad e imágenes uniformes, y admite materiales de impresión pesados y combinados
- Funciones automáticas de Simplified Image Quality Adjustment (SIQA):
  - Ajuste de la alineación de la imagen y el material de impresión
  - La uniformidad de la densidad proporciona una densidad homogénea de tinta en toda la página
  - El ajuste de la transferencia de imágenes ajusta el sesgo para conseguir una calidad óptima
- Tóner de tinta seca EA de baja fusión Xerox® con partículas pequeñas y uniformes para unas líneas depuradas y una excelente calidad de imagen
- Los rodillos de carga con tecnología de limpieza automática aumentan la productividad de la prensa
- El reductor de curvatura inteligente calcula la cobertura, el papel y la humedad para producir hojas planas
- La alimentación y el acabado modulares crean una solución personalizada
- Los elementos reemplazables por el cliente aumentan el tiempo operativo
- Tecnología de diagnóstico Xerox® Connect Advantage

## Papel

### Formato/Tamaños

- Tamaño máximo de la hoja: 330 x 488 mm
- Tamaño mínimo de la hoja: 140 x 182 mm
- Tamaño mínimo de la hoja: Bandeja especial 100 x 148 mm

### Flexibilidad/Gramajes

- Estucado, no estucado, separadores, sobres, poliéster/sintético, texturizado, de colores, materiales personalizados e impresión con materiales combinados
- 52-350 g/m<sup>2</sup> estucado y sin estucar (varía según las bandejas/opciones)

### Capacidad/Manejo

- Básico:
  - 1900 hojas de 90 g/m<sup>2</sup>
  - Bandejas 1-3: 550 hojas cada una
  - Bandeja especial: 250 hojas

- Máximo:
  - 9900 hojas de 90 g/m<sup>2</sup>
  - OHCF avanzado opcional dual: 8000 hojas
  - Bandejas 1-3: 550 hojas cada una
  - Bandeja especial: 250 hojas
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- Impresión automática a dos caras 300 g/m<sup>2</sup> (impresiones 4/4)
- Una cara/Dos caras manual 350 g/m<sup>2</sup>

## Opciones de alimentación

### Alimentador de gran capacidad.

Una bandeja 2000 hojas, A4, 64-220 g/m<sup>2</sup> (solo no estucado)

### Alimentador de gran capacidad para tamaños grandes con una bandeja

Capacidad para 2000 hojas; tamaño mínimo: 182 x 210 mm (4" x 6" con insertador de bandeja); tamaño máximo: 330 x 488 mm; 52 g/m<sup>2</sup> no estucado o 106 g/m<sup>2</sup> estucado hasta 300 g/m<sup>2</sup>

### Alimentador de gran capacidad para tamaños grandes avanzado con dos bandejas

Capacidad para 4000 hojas; tamaño mínimo: 182 x 210 mm (4" x 6" con insertador de bandeja); tamaño máximo: 330 x 488 mm; 52 g/m<sup>2</sup> no estucado o 106 g/m<sup>2</sup> estucado hasta 350 g/m<sup>2</sup>

### Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes

Cuatro bandejas, capacidad para 8000 hojas, tamaño mínimo: 182 x 210 mm (4" x 6" con insertador de bandeja), tamaño máximo 330 x 488 mm; 52 g/m<sup>2</sup> no estucado o 106 g/m<sup>2</sup> estucado hasta 350 g/m<sup>2</sup>.

## Opciones de acabado

### Bandeja de salida con desplazamiento

Apilado de 500 hojas

### Apilador de alta capacidad

Apilado y desplazamiento de 5000 hojas con carrito móvil; bandeja superior de salida para 500 hojas

### GBC® AdvancedPunch™ Pro\*

Patrones de perforación/troquelado intercambiables en línea, 75-216 g/m<sup>2</sup>, estucado y no estucado, compatible con separadores perforados para crear aplicaciones perforadas, encuadernación fuera de línea

\*Disponible a partir de octubre de 2015

### Acabadora para empresas

Grapado de 50 hojas estucadas o 15 no estucadas, perforación, bandeja superior para 500 hojas, bandeja apiladora para 3000 hojas con salida offset/grapada/perforada

### Acabadora con realizador de folletos para empresas

Todas las funciones de la acabadora estándar más tres bandejas de salida, plegado doble, folletos de hasta 16 hojas encuadernados con grapas (64 impuestas/90 g/m<sup>2</sup> no estucado), 7 hojas (28 impuestas) 106-176 g/m<sup>2</sup> estucado, 5 hojas (20 impuestas) 177-220 g/m<sup>2</sup> estucado

### Acabadora estándar

- Grapado de 100 hojas de material estucado/no estucado, perforación, bandeja superior para 500 hojas, apilador para 3000 hojas con salida offset/grapada/perforada, bandeja de entrada de intercalación (inserciones) para 200 hojas, plegadora en C/Z opcional, reductor de curvatura integrado para materiales estucados/pesados mediante ICM/IFM para conectar a impresora

### Acabadora con realizador de folletos

Todas las funciones de la acabadora estándar más tres bandejas de salida, plegado doble, folletos de hasta 25 hojas encuadernados con grapas (100 páginas impuestas/80 g/m<sup>2</sup>), 10 hojas (40 impuestas) 106-176 g/m<sup>2</sup> estucado, 5 hojas (20 impuestas) 177-220 g/m<sup>2</sup> estucado, plegadora en C/Z opcional

### Plegadora en C/Z

Módulo opcional para plegado A4, triple, sobre, 64-90 g/m<sup>2</sup> no estucado

### Guillotina Xerox® SquareFold®

El plegado a escuadra aplanada el lomo de folletos de hasta 25 hojas (100 impuestas) y hace un guillotinado frontal a sangre del borde delantero del folleto

### Guillotina bilateral Xerox®

Se acopla a la guillotina Xerox® SquareFold y corta los bordes superior e inferior para obtener un acabado a sangre

### Acabadora estándar avanzada

Mismas características que la acabadora estándar, apilador para 2000 hojas, arquitectura de acabado de documentos (DFA) integrada para permitir el uso de distintas opciones de acabado en línea de otros fabricantes

### Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35

Requiere la acabadora estándar avanzada, proporciona realización de folletos en grandes volúmenes, grapado y plegado; guillotina con giro, hendido y corte, guillotina trilateral a cara, plegadora a escuadra y alimentador de cubiertas

### Escáner integrado

Alimentador automático de documentos de dos caras en una sola pasada, hasta 200 ipm en color o blanco y negro, capacidad para 250 hojas, hasta A3, 38-200 g/m<sup>2</sup>, copia o escaneado con diversas opciones de salida

### Paquete opcional de rendimiento

- Ejecuta todos los trabajos a 80 ppm hasta 350 g/m<sup>2</sup>
- El paquete Automated Colour Quality Suite (ACQS) de Xerox calibra y crea de forma precisa perfiles de destino de color automáticamente con el espectrofotómetro en línea.

### Opciones del servidor de impresión

- Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® Versant 80
- Servidor de impresión Xerox® EX 80 con tecnología Fiery®
- Servidor de impresión Xerox® EX-i 80 con tecnología Fiery

### Alimentación eléctrica

- Europa: 220-240 V, 50 Hz, 20 A/Requiere circuito de 20 A, zócalo de acoplamiento PCE Shark 023-6
- Se requiere alimentación eléctrica adicional para el servidor de impresión y los dispositivos de alimentación/acabado:
  - 220-240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

### Dimensiones/Peso

- Altura: 1212 mm
- Anchura: 840 mm
- Profundidad: 831 mm
- Peso: 295 kg

www.xerox.com

