

Prensa Xerox® Versant® 4100

Reinventemos la forma  
en que construimos las ganancias.



xerox™

# La inteligente, versátil y preparada para ganar prensa Xerox® Versant® 4100.

La prensa más inteligente y versátil que el dinero puede comprar.



La marca Versant está basada en detalles inteligentes — ¿pero pueden creer que ahora es más inteligente aún?

En el mercado de la impresión actual, el éxito significa adaptación. Tu lo estás haciendo. Tu competencia lo está haciendo. Y Versant también se está adaptando.

Antes, la ganancia de la producción media se obtenía por el volumen. Y sigue siendo, desde luego, una parte importante de la combinación para la mayoría. Pero si estás buscando una manera de obtener ganancias de los trabajos más pequeños, con ciclos de producción más rápidos, y poder acelerar la producción cuando lo necesitas, tenemos la prensa para ti.

## HOLA, VERSANT.

Hemos reinventado nuestra prensa de producción media con una automatización aún más inteligente para un control de calidad prácticamente sin contacto y opciones de aplicación ampliadas con la posibilidad de imprimir en soportes de hasta 400 g/m<sup>2</sup>\*

### LA PRENSA COMPLETA.

Podrás imprimir hasta 100 ppm sin sacrificar la calidad de imagen. Carga sobres e imprime en papeles tan pequeños como 98 x 146 mm (3,9 x 5,7") y tan largos como 330 x 660 mm (13 x 26"). Etiquetas, separadores y sustratos especiales como los sintéticos, el poliéster, las pegatinas de las ventanas, el papel de transferencia y el material magnético. Además, obtendrás el matrimonio perfecto de capacidades probadas y confiables y las últimas tecnologías Xerox:



Simplifica y automatiza tareas que de otra manera consumirían mucho tiempo como alineación de imagen con papel, uniformidad de densidad, calibración del color, perfilado y más con nuestra Matriz de vista completa (FWA).



Tóner Xerox® EA con increíble resolución Ultra HD 2400 x 2400 ppp con representación RIP de 10-bit; todavía una referencia de calidad del sector.



Robustas opciones de alimentación y acabado en línea para una amplia gama de aplicaciones, desde simples pliegues y grapados hasta folletos de sangrado pleno, lomo cuadrado para poder satisfacer las diversas demandas de sus clientes.



Con el software totalmente nuevo Xerox® PredictPrint Media Manager para una potente gestión del papel con base en la nube.

\* Material pesado de la lista de sustratos probados (TSL) de Xerox Versant 4100

# Nuestra exclusiva Matriz de vista completa revoluciona la configuración y optimización de la prensa.

Añade el software Xerox® PredictPrint Media Management y la configuración específica para papel se reduce a un simple escaneado.

## LA GESTIÓN DE PAPEL MÁS INTELIGENTE COMIENZA CON UN SENCILLO ESCANEADO.

Hemos encontrado una manera de ayudarte a poner en marcha la impresión y las ganancias sobre la marcha. Respaldo por los abundantes datos en la nube y la poderosa inteligencia artificial (IA), el asistente de existencias de PredictPrint facilita la optimización de la prensa Versant 4100 para un escaneado y carga de existencias específicas.

## ESCANEA. CARGA. PREPÁRATE.

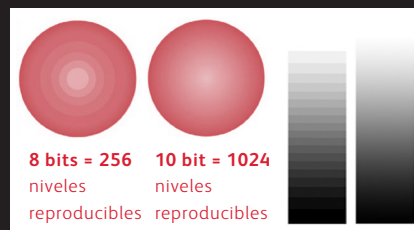
Antes, tu debías conjeturar o retocar manualmente múltiples ajustes para optimizar la calidad de imagen. El software PredictPrint Media Manager Cambia todo eso. Cualquiera puede hacer rápida y correctamente los ajustes necesarios para un material específico en unos pocos pasos.

Simplemente debes escanear el código de barras del soporte deseado, cargarlo en una bandeja o en un alimentador y seguir al sencillo asistente de PredictPrint en un camino muy corto hacia la perfección de la salida automatizada.

PredictPrint se integra con la Matriz de vista completa de Versant para ajustar la alineación, la transferencia de imágenes y más, incluyendo la calibración del color y la elaboración de perfiles, al elegir en un repositorio basado en la nube de configuraciones de papeles. PredictPrint recopila y asimila datos del mundo real de otros usuarios de Versant para ajustar continuamente la configuración de los papeles a lo largo del tiempo, para una gestión cada vez más rápida y fácil.



Ultra HD combina reproducción de procesador de imágenes por trama de 1200 x 1200 con imagen de 2400 x 2400 en el motor de impresión. Aunque existen otras prensas con capacidad de proceso de imágenes por trama a 1200 x 1200, Versant es la única con un proceso de 10 bits para el envío de datos al motor de impresión. **Esto supone cuatro veces más datos de píxeles que otras prensas.**



## MAXIMIZA TUS POSIBILIDADES DE MATERIALES DE IMPRESIÓN.

La Versant® 4100 es la clase de plataforma de impresión a prueba de futuro en base a la cual puedes construir tu empresa.

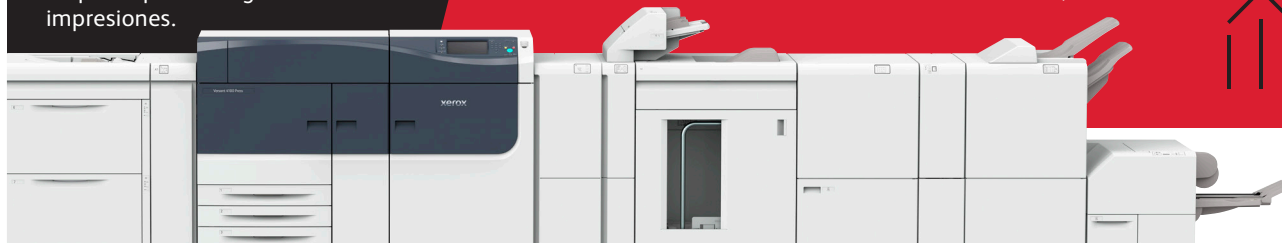
Su síntesis perfecta de exclusivas tecnologías probadas en el campo, con las innovadoras soluciones de software, redefinen lo que es posible lograr en impresiones.

## + ADEMÁS:

- Superior manipulación de papeles hasta 400 g/m<sup>2</sup> a doble cara
- Velocidades de hasta 100 ppm
- Ciclo de funcionamiento: hasta 1,2 millones de páginas/mes
- Full Width Array (Matriz de vista completa)
- Software PredictPrint Media Manager
- Ultra HD con tóner EA
- Registro preciso de producción (PAR)

## + ADEMÁS:

- Fusión avanzada con ajustes de productividad para materiales de impresión mixtos
- Módulo de enfriamiento
- Retirada automática de hojas del recorrido del papel
- Desenrollado avanzado
- Opciones robustas de alimentación y acabado
- Productividad, ajuste de color, y automatización sin precedentes



# Prensa Xerox® Versant® 4100

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN/ PRODUCCIÓN

- Volumen medio de impresión mensual: Hasta 250.000
- Ciclo de trabajo: 1,2 millones
- 100 ppm (8.5 x 11"/A4), 52 – 300g/m<sup>2</sup>
- 80 ppm (8.5 x 11"/A4), 301 – 400 g/m<sup>2</sup>

## CALIDAD DE IMAGEN

- 2400 x 2400 ppp VCSEL ROS para unas sombras nítidas y detalladas y unas luces brillantes
- Reproducción RIP de 1200 x 1200 x 10 sin submuestreo para un rendimiento Ultra HD
- Tramas de medios tonos para una resolución más suave y nítida, y degradados mejorados
  - 150, 175, 200, 210, 300, 600 roseta
  - 150, 200, 300 elipse
  - Trama FM (estocástica)

## TECNOLOGÍA

- Matriz de vista completa (FWA) automatiza los procesos de calibración de la prensa y creación de perfiles de material de impresión, eliminando las laboriosas tareas iniciadas por el operador, con mejoras de la calidad y la productividad
- FWA proporciona ajustes perfectos del registro cara-dorso y optimiza la cobertura del tóner en materiales lisos o con textura para ofrecer una cobertura de tóner uniforme y salvaguardar la integridad de la imagen en toda la página
- Tecnología de resolución Ultra HD con cuatro veces más píxeles que las prensas de la competencia
- Registro de producción adecuada (PAR) para obtener un registro uniforme de ambas caras
- El software PredictPrint Media Manager de Xerox® usa IA basada en la nube para optimizar automáticamente la prensa sobre la base de lo que hay en el cajón; para una gestión más rápida del material de impresión sin necesidad de ajustar manualmente la configuración crítica de calidad
- Retirada automática de hojas tras un eventual atasco para reducir el tiempo de inactividad y aumentar la productividad
- Los controles de proceso cerrado realizan ajustes de calidad en tiempo real

- El fusor por banda compacto ofrece una mayor velocidad, imágenes uniformes, y admite materiales combinados y de alto gramaje
- Tóner de tinta seca EA de fusión a baja temperatura 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 las hojas más planas posibles
- Opciones modulares de alimentación y acabado para una configuración más versátil
- Unidades de recambio Xerox® SMart Kit® objetos reemplazables por el cliente
- FIPS 62368-1: Versant cumple con las normas de seguridad más recientes para equipos de tecnología de la información

## PAPEL

### Formato/Tamaños

- Tamaño máximo: 330,2 x 660,4 mm (13 x 26")
- Tamaño máximo de hoja estándar: 330,2 x 488 mm (13 x 19,21")
- Tamaño mínimo: 98 x 146 mm (3,86 x 5,75")

### Flexibilidad/Gramajes

- Estucado, no estucado, sobres, separadores, poliéster/sintético, con textura, de colores, pancartas (formato largo), materiales personalizados e impresión con materiales combinados
- 52-400g/m<sup>2</sup> estucado y no estucado
- 52-256 g/m<sup>2</sup> mediante las bandejas 1-3
- 52-400 g/m<sup>2</sup> mediante la bandeja especial (bypass)
- 52-400 g/m<sup>2</sup> mediante el alimentador avanzado de alta capacidad para tamaños grandes (OCHF)

### Capacidad/Manejo

- 5900 hojas estándar (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Bandejas 1-3: 550 hojas cada una, tamaño máximo 330,2 x 488 mm (13 x 19,21"), tamaño mínimo: 139,7 x 182 mm (5,5 x 7,17")
  - Especial: 250 hojas, tamaño máximo: 330,2 x 660,4 mm (13 x 26"), tamaño mínimo: 98 x 146 mm (3,86 x 5,75")

- Alimentador avanzado de alta capacidad para tamaños grandes, 2 bandejas, 4000 hojas, tamaño máximo: 330,2 x 488 mm (13 x 19,21"), tamaño mínimo: 98 x 148 mm (3,86 x 5,83")
- 9900 hojas máximo (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Bandejas 1-3: 1650 hojas cada una
  - Especial: 250 hojas
  - OCHF avanzado doble opcional, 4 bandejas, 8000 hojas
- Registro en hojas estándar:
  - Bandejas internas y materiales de tamaño estándar de más de 300 g/m<sup>2</sup>, +/- 1,0 mm
  - OCHF avanzado, todos los materiales de tamaño estándar de 52-300 g/m<sup>2</sup>, +/- 0,5 mm
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- A 1 cara 400 g/m<sup>2</sup> (impresiones 4/0)
- Impresión automática a doble cara 400 g/m<sup>2</sup> (impresiones 4/4)

## OPCIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

- Servidor de impresión Xerox® EX 4100 con tecnología Fiery®
- Servidor de impresión Xerox® EX-P 4100 con tecnología Fiery®

## REQUISITOS ELÉCTRICOS

- Modelo básico: Circuito de 208-240 V, 50/60 Hz, 30 A (uso exclusivo)/monofásico/NEMA 14-30
- Se requiere alimentación eléctrica adicional para el servidor de impresión y los dispositivos de alimentación/acabado:
  - 115 V CA 15 A para 60 Hz o 220 V CA para 50 Hz (hemisferio occidental)
  - 220-240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

## DIMENSIONES/PESO DE LA PRENSA BÁSICA

- Altura: 1110 mm (44")
- Anchura: 2670 mm (105")
- Profundidad: 807 mm (32")
- Peso: 740 kg (1631 lb)

\* Material pesado de la lista de sustratos probados de Xerox® Versant 4100 (TSL)

Si desea más información, vaya a [www.xerox.es/es-es/impresion-digital/prensas-digitales/xerox-versant-4100](http://www.xerox.es/es-es/impresion-digital/prensas-digitales/xerox-versant-4100).