

Prensa Xerox® Versant® 4100

Aumente las ganancias por trabajos más pequeños con plazos de entrega más rápidos.



xerox™

La inteligente, versátil y rentable prensa Xerox® Versant® 4100.

Siempre en sincronía con usted y sus necesidades: la prensa más inteligente y versátil que puede comprar.

La marca Versant se basa en ideas inteligentes, pero ¿creería que ahora es aún más inteligente?

En el mercado actual de la impresión, éxito significa adaptación. Usted lo está haciendo. La competencia lo está haciendo. Y Versant se está adaptando para mantenerse en sincronía.

Anteriormente, el beneficio de la producción media era impulsado por el volumen. Y por supuesto, sigue siendo una parte importante para la mayoría. Sin embargo, si está buscando la manera de aumentar las ganancias por trabajos más pequeños con plazos de entrega más rápidos y ser capaz de acelerar el proceso cuando lo necesite, tenemos la prensa para usted.

HOLA, VERSANT.

Hemos reinventado nuestra principal prensa de producción media con automatización aún más inteligente y control de calidad prácticamente sin contacto, así como opciones de aplicación ampliadas con capacidad de imprimir en materiales de impresión de hasta 400 g/m²* y hojas XLS de hasta 1,2 m/47,2" de longitud.



LA PRENSA COMPLETA.

Conseguirá velocidades de impresión de hasta 100 ppm sin sacrificar la calidad de imagen. Cargue sobres e imprima en papeles tan pequeños como 98 mm x 146 mm (3,9" x 5,7") y tan grandes como 330 mm x 1,2 m (13" x 47,2"). Etiquetas, separadores y sustratos especiales como sintéticos, poliésteres, adhesivos para ventanas, papel para calcar y materiales magnéticos. Además, obtendrá la combinación perfecta de funciones probadas y reales y las últimas tecnologías de Xerox:



Simplifique y automatice las tareas laboriosas, como la alineación de la imagen con el material de impresión, la uniformidad de la densidad, la calibración del color, la creación de perfiles y mucho más con Easy System Check, mediante la tecnología Xerox® EZ Engine Check y la Tecnología Xerox® EZ Color Check, con nuestra Matriz de ancho completo (FWA).



El tóner EA de Xerox®, con una increíble resolución de 2400 x 2400 ppp Ultra HD y la reproducción RIP de 10 bits, es una referencia de calidad en el sector.



Robustas opciones de alimentación y acabado en línea para una amplia gama de aplicaciones, desde la alimentación por vacío de XLS para mayor productividad en hojas XLS hasta las opciones de acabado que incluyen plegados y grapas simples, folletos con sangrado completo y borde cuadrado recortados, de modo que pueda satisfacer las diversas demandas de sus clientes.



El completamente nuevo software Administrador de materiales de impresión Xerox® PredictPrint que permite una potente gestión del papel basada en la nube.

Nuestro software exclusivo, Administrador de materiales de impresión Xerox® PredictPrint, revoluciona la configuración y la optimización de la prensa.

Añada el software Administrador de materiales de impresión Xerox® PredictPrint y la configuración específica del papel será tan simple como escanear y continuar.

LA GESTIÓN DE PAPEL MÁS INTELIGENTE COMIENZA CON UN SIMPLE ESCANEADO.

Hemos encontrado la manera de ayudarle a poner en marcha su impresión y sus ganancias. Respaldo por multitud de datos en la nube y la potente inteligencia artificial (IA), el asistente de materiales de impresión PredictPrint optimiza la prensa Versant 4100 para que pueda escanear y cargar fácilmente un papel específico.

ESCANEAR. CARGAR. LISTO.

En el pasado, había que adivinar o manualmente retocar múltiples ajustes para optimizar la calidad de imagen. El software Administrador de materiales de impresión PredictPrint cambia todo eso. Cualquiera puede realizar de forma rápida y correcta los ajustes necesarios para un material de impresión específico en unos pocos y sencillos pasos.

Simplemente escanee el código de barras del material que desee, cárguelo en una bandeja o en un alimentador y siga al sencillo asistente PredictPrint en un camino muy corto hacia la perfección de la salida automatizada.

PredictPrint se integra con la Matriz de ancho completo de Versant para ajustar la alineación, la transferencia de imágenes y mucho más, incluidas la calibración del color y la creación de perfiles, mediante la utilización de un repositorio en la nube de configuraciones de papel. PredictPrint recopila y asimila datos del mundo real de otros usuarios de Versant a fin de ajustar la configuración del papel continuamente con el tiempo, para una gestión del papel cada vez más rápida y sencilla.

SUPERVISE, MIDA, GESTIONE Y MEJORE LA PRODUCTIVIDAD DE SU PARQUE DE EQUIPOS CON NUESTRAS HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD DE PRÓXIMA GENERACIÓN IMPULSADAS POR IA

Software Xerox® FreeFlow® Vision: una solución de una sola red basada en la web para visualizar el rendimiento del parque de equipos en tiempo real.

Software Xerox® FreeFlow® Vision Connect: la solución móvil y de red múltiple basada en la web que visualiza los datos del rendimiento del parque en una gama de KPI, en cualquier lugar, además de proporcionar alertas y actualizaciones en tiempo real.



Ultra HD combina la reproducción RIP a 1200 x 1200 con imágenes de 2400 x 2400 en el motor. Mientras que otras prensas pueden realizar el proceso RIP a 1200 x 1200, Versant® tiene una canalización de 10 bits para enviar datos al motor de impresión. **Eso significa hasta cuatro veces más datos de píxeles que otras prensas.**



MAXIMICE SUS CAPACIDADES DE MATERIALES DE IMPRESIÓN.

La Versant® 4100 es el tipo de plataforma de impresión preparada para el futuro sobre la que se puede construir un negocio.

La perfecta combinación de exclusivas tecnologías probadas en el campo y soluciones de software innovadoras redefine lo que es posible hacer en la impresión.

+ MÁS

- Excelente manejo de papel de hasta 400 g/m² a dos caras y capacidad para imprimir hojas XLS de hasta 1,2 m/47,2"
- Velocidades de hasta 100 ppm
- Ciclo de trabajo de hasta 1,8 millones de impresiones
- Matriz de ancho completo
- Software Administrador de materiales de impresión PredictPrint
- Ultra HD con tóner EA
- Registro preciso de producción (PAR)

+ MÁS

- Fusión avanzada con ajustes de productividad de materiales de impresión mixtos
- Módulo de enfriamiento
- Retirada automática de hojas
- Reducción de curvatura avanzada
- Robustas opciones de alimentación y acabado
- Productividad incomparable, ajuste del color y automatización
- Xerox® Vision y Xerox® Vision Connect para la administración de la producción en el taller y sobre la marcha



Prensa Xerox® Versant® 4100

PRODUCTIVIDAD/VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

- Volumen de impresión mensual promedio: hasta 350 000
- Ciclo de trabajo: 1,8 millones
- 100 ppm (A4/8,5" x 11"), 52 a 300 g/m²
- 80 ppm (A4/8,5" x 11"), 301 a 400* g/m²

CALIDAD DE IMAGEN

- VCSEL ROS de 2400 x 2400 ppp para sombras nítidas y detalladas y destellos 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 puntos agrupados
 - Pantalla de 150, 200, 300 líneas giradas
 - Pantalla estocástica FM

TECNOLOGÍA

- La calibración automática de la prensa mediante la Matriz de ancho completo (Full Width Array, FWA) y el perfilado de materiales de impresión eliminan las laboriosas tareas iniciadas por el operador, con lo que se aumenta la productividad y la calidad
- La FWA proporciona ajustes perfectos de alineación de anverso-reverso, optimiza la cobertura del tono en materiales lisos o con textura y ofrece una cobertura de tóner uniforme, salvaguardando la integridad de la imagen en toda la página.
- La tecnología de resolución Ultra HD cuenta con cuatro veces más píxeles que las prensas de la competencia
- El Registro preciso de producción (PAR) proporciona un registro anverso-reverso consistente
- El software Administrador de materiales de impresión Xerox® PredictPrint utiliza IA basada en la nube para optimizar automáticamente la prensa en función de lo que hay en la bandeja, para una gestión más rápida del material de impresión sin necesidad de ajustar manualmente los ajustes de calidad críticos
- El despeje automático de hojas minimiza el tiempo de inactividad y aumenta la productividad
- Los controles de procesos de bucle cerrado hacen ajustes de calidad en tiempo real
- El fusor de cinta compacta ofrece una mayor velocidad e imágenes uniformes y admite materiales combinados y de alto gramaje
- Tóner EA de tinta seca de baja fusión con partículas pequeñas y uniformes, líneas finas y calidad de imagen general

- Los rodillos de alimentación 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 obtener la impresión más plana posible
- Opciones de alimentación y acabado modulares para una configuración más versátil
- Elementos de la unidad sustituible Xerox® SMart Kit® reemplazables por el cliente
- El modelo Versant cumple con los estándares de seguridad más recientes para equipos de tecnología de la información y con el cifrado de datos FIPS 140-2

PAPEL

Formato/Tamaños

- Tamaño máximo: 330 mm x 1,2 m (13" x 47,2")
- Tamaño máximo de hoja estándar: 330 mm x 488 mm (13" x 19,2")
- Tamaño mínimo: 98 mm x 146 mm (3,9" x 5,7")

Flexibilidad/Gramajes

- Estucado y sin estucar, sobres, separadores, poliéster/sintético, con textura, de colores, pancartas, materiales personalizados e impresión con materiales combinados
- 52 a 400 g/m² estucado y sin estucar
- 52 a 256 g/m² en las bandejas 1 a 3
- 52 a 400 g/m² en la bandeja especial
- 52 a 400 g/m² en el OHCF avanzado
- 52 a 400 g/m² en el HCVF opcional

Capacidad/Manejo

- 5900 hojas estándar (80 g/m²)
 - Bandejas 1 a 3: 550 hojas cada una, tamaño máximo: 330 mm x 488 mm (13" x 19,2"), tamaño mínimo: 139,7 mm x 182 mm (5,5" x 7,17")
 - Bandeja especial: 250 hojas, tamaño máximo: 330 mm x 660,4 mm (13" x 26"), tamaño mínimo: 98 mm x 146 mm (3,9" x 5,7")
 - OHCF avanzado, 2 bandejas, 4000 hojas, tamaño máximo: 330 mm x 488 mm (13" x 19,2"), tamaño mínimo: 98 mm x 148 mm (3,9" x 5,8")
- Máximo de 9900 hojas estándar (80 g/m²)
 - Bandejas 1 a 3: 1650 hojas cada una
 - Bandeja especial: 250 hojas
 - AHCF doble opcional, 4 bandejas, 8000 hojas
 - Alimentador de vacío para hojas XLS de alta capacidad doble opcional, 6300 hojas de 330 mm x 488 mm (13" x 19,2"); 700 hojas de 330 mm x 864 mm (13" x 34"); 100 hojas de 330 mm x 1,2 m (13" x 47,2")

- Registro en hojas estándar:
 - Bandejas internas y materiales de tamaño estándar de más de 300 g/m², +/- 1,0 mm
 - AOHCF/HCVF, todos los materiales de tamaño estándar de 52 a 300 g/m², +/- 0,5 mm
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- A una cara 400* g/m² (impresiones 4/0)
- Impresión automática a dos caras 400 g/m² (impresiones 4/4)

OPCIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

- Servidor de impresión Xerox® EX 4100 v2.0 con tecnología Fiery®
- Servidor de impresión Xerox® EX 4100 v2.0 con tecnología Fiery®

CONSUMO ELÉCTRICO

- Configuración básica: 208 a 240 V, 50/60 Hz, circuito de 30 A (uso exclusivo)/monofásico, NEMA 14 a 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 a 240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

DIMENSIONES/PESO DE LA PRENSA BÁSICA

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

* Material de impresión de la Lista de materiales probados (TSL) de la prensa Xerox® Versant® 4100

Para obtener más información, visite www.xerox.com/es-ar/impresion-digital/prensas-digitales/xerox-versant-4100.