

Le presentamos a la prensa Xerox® Versant® 3100

Avance. Automatica. Logre más.



3100

xerox™

Mejore sus márgenes. Aumente sus ganancias.

Acceda a la prensa más avanzada de la Familia Versant®. La prensa Xerox® Versant 3100 le ofrece más de lo que necesita en soluciones de impresión para grandes volúmenes. Gracias a su velocidad, alineación optimizada, tecnologías de calibración del color y opciones de acabado robustas, podrá responder con confianza al cambiante mercado de impresión.



La Familia Versant® ofrece una exclusiva combinación de calidad de imagen insuperable, gran variedad de materiales de impresión y automatización de flujos de trabajo, que alcanza el más elevado y potente nivel en la Versant 3100.

ATRAIGA NUEVOS NEGOCIOS.

Conseguirá ventajas de calidad al instante y la capacidad de crear aplicaciones de alto valor. Atraiga nuevos negocios, aumente sus márgenes y obtenga prestigio por su excelencia con resultados exactos e impactantes.

MEJORE EL TIEMPO DE ACTIVIDAD Y LAS CAPACIDADES EN LÍNEA.

Reduzca el desperdicio y maximice el tiempo de actividad con la calibración de color totalmente automatizada y la alineación de la imagen y el material de impresión, así como con la gran variedad de opciones de acabados en línea.

IMPRIMA A MÁXIMA VELOCIDAD EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE MATERIALES DE IMPRESIÓN.

Imprima a una velocidad máxima de 100 ppm en papeles con gramajes de 52 a 350 g/m², e incremente sus tipos de trabajos con la posibilidad de manejar sobres, "banners" de 660 mm (26 in) y materiales de poliéster, sintéticos, texturizados, a color, personalizados y otras combinaciones de papel.



FÁCIL, AUTOMATIZADO Y PRECISO

También obtendrá nuestro Registro preciso de producción (PAR) automatizado para que cuente con un registro preciso desde la primera impresión hasta el final de la producción, con despeje automático de hojas y tres modos de producción automatizados para equilibrar las necesidades de producción sin configuraciones complejas.



LAS VENTAJAS DE AUTOMATIZACIÓN DE VERSANT

La prensa Versant 3100 lleva las ventajas de automatización de la Familia Versant al extremo. Tecnologías de avanzada basadas en la innovación e inventiva de Xerox combinadas con un enfoque único: máxima productividad sin sacrificar calidad, control o capacidad.



MAYOR RENDIMIENTO

Desde su ciclo de trabajo mensual de 1.2 millones de impresiones hasta su avanzada tecnología de fusión, el módulo de enfriamiento del motor y la gran variedad de materiales de impresión con impresión automática a doble cara aún en materiales y papeles de mayor gramaje, hacen que la Versant 3100 sea una prensa potente y sofisticada.



MAYOR CALIDAD DE IMAGEN

La tecnología de resolución Ultra HD que atrae la atención es solo el comienzo. Nuestra increíblemente competente Full Width Array permite una automatización casi total de prácticamente cualquier parámetro de calidad, desde la calibración hasta el registro de color, la transferencia de imágenes, la uniformidad de la densidad, la alineación de la imagen y el material de impresión, y mucho más. Los procesos de bucle cerrado, sin intervención del operador, garantizan la coherencia de color y una calidad de imagen global en cada operación.



MAYOR VERSATILIDAD

Las opciones de alimentación y de acabado versátiles le permiten crear con exactitud la prensa Versant que necesita para hacer crecer su empresa. No es necesario elegir entre capacidad o funcionalidad. Con la Versant, puede tenerlo todo, en línea y sin intervención manual.



MÁS RESULTADOS

Productividad que aumenta sus beneficios y le permite ahorrar tiempo, gracias a sus sorprendentes niveles de automatización y calidad de imagen. Esas son las ventajas de la automatización de Versant.

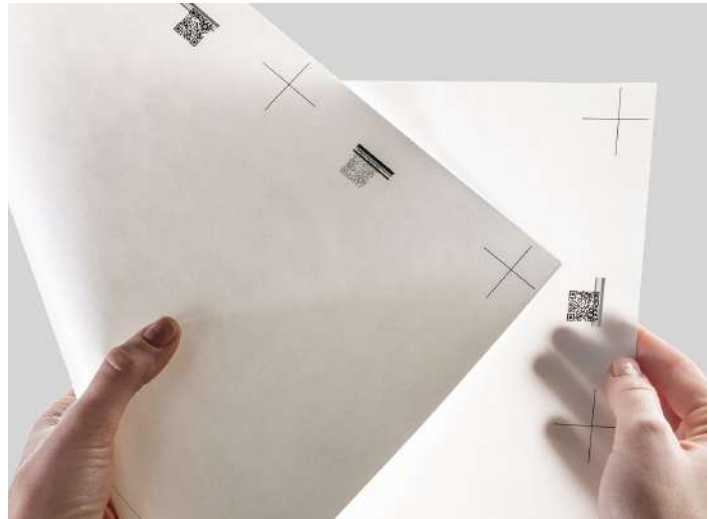
Encuentre más información y explore las opciones en www.xerox.com/versant3100.

Prensa Xerox® Versant® 3100

Automatización total. Mayor productividad.

VISIÓN GENERAL DE LA VERSANT 3100

- Potente prensa de producción; imprime 100 ppm en materiales de impresión y papeles especiales entre 52 y 350 g/m².
- Gran variedad de materiales que incluye impresión de "banners" (660 mm/26 pulg.), materiales sintéticos, etiquetas, sobres, y mucho más. Nuestro sistema Administrador de biblioteca de papeles (SLM) permite asignar y optimizar materiales de impresión específicos mediante un solo clic.
- La calibración de color automatizada, el registro preciso de producción (PAR) y los demás tipos de registros y controles de calidad de imagen facilitan la impresión sin errores y tolerancias inferiores a medio milímetro, lo que elimina los ajustes manuales, los errores del operador o las reimpressiones que reducen las ganancias. El despeje automático de hojas minimiza el tiempo de inactividad.
- Las versátiles opciones de alimentación y de acabado en línea crean oportunidades para ofrecer aplicaciones más rentables y de márgenes superiores que los competidores no pueden ofrecer. Imprima en todo tipo de materiales, desde sobres a "banners" hasta folletos con sangrado completo. El módulo de enfriamiento integrado elimina el tiempo de enfriamiento de los materiales de impresión para un funcionamiento ininterrumpido de principio a fin.
- Con un volumen de impresión mensual promedio (AMPV) de hasta 250,000 y un ciclo de trabajo mensual máximo de 1.2 millones, estará listo para todo.
- Tecnología de resolución Ultra HD exclusiva, con una resolución cuatro veces mayor y el tóner EA de baja fusión y bajo nivel de brillo para acabados tipo offset, con toda la simplicidad y comodidad de una prensa digital.



CALIBRACIÓN DE COLOR AUTOMATIZADA, CONTROLES DE CALIDAD DE IMAGEN Y REGISTRO

La calibración de color ya no es una tarea laboriosa ni prolongada si cuenta con el componente de escaneado en línea de la Matriz de ancho completo (FWA) y el software de la Suite de calidad de color automatizada (ACQS) de la prensa Versant 3100. Al funcionar juntas, estas tecnologías protegen la calidad y la uniformidad del color a lo largo de toda la producción, lo que garantiza que cada página impresa coincida con el objetivo deseado.

La Matriz de ancho completo (FWA) también ajusta la transferencia de imágenes y la uniformidad de la densidad, lo que permite ajustar y prevenir errores antes de que sucedan para obtener resultados óptimos. La alineación de la imagen y el material de impresión ahorra tiempo y elimina los desperdicios costosos ocasionados por los errores de registro o el sesgo de la imagen. Esto permite conseguir un registro perfecto anverso-reverso sin importar el material de impresión o el tamaño de la hoja.

CALIDAD DE IMAGEN ESPECTACULAR

La prensa Versant 3100 logra un nuevo estándar de calidad de imagen gracias a la Tecnología de resolución Ultra HD, que ofrece cuatro veces más píxeles que otras prensas, sin dejar de imprimir a velocidades asombrosamente rápidas. Es una combinación de tecnologías galardonadas, que incluye nuestro tóner EA, una resolución de 2400 x 2400 ppp con RIP de 10 bits y un avanzado fusor de cinta compacta que brinda la cantidad exacta de calor y presión uniformes según el tipo de material especificado. Cada trabajo se realiza con un increíble nivel de detalle, textura y claridad que deja a todos boquiabiertos, desde la primera hasta la última impresión.



Estoy listo para crecer con la prensa digital más potente y avanzada de su clase.

IMPRESIÓN A DOS CARAS AUTOMÁTICA EN MATERIALES DE HASTA 350 G/M²

Trabajar con papeles de alto gramaje no lo ralentizará, incluso en trabajos a dos caras. La Versant® 3100 le permite imprimir a dos caras en papeles de hasta 350 g/m² sin la intervención del operador.

PRODUCTIVIDAD EN MATERIALES DE IMPRESIÓN COMBINADOS

El Modo de productividad de la Versant 3100 le permite optimizar la velocidad de la prensa cuando imprime con materiales de impresión combinados. Existen tres configuraciones para adecuarse fácilmente a las necesidades de producción, sin necesidad de una configuración complicada ni prolongada.

- Optimización de velocidad: imprime materiales de impresión combinados de forma automática y rápida con menos ajustes de temperatura del fusor.
- Optimización de calidad de imagen: instruye al fusor para ajustar su temperatura a fin de mantener la mejor calidad de imagen cuando se imprime con materiales de impresión combinados.
- Optimización de velocidad para papeles con gramajes combinados superiores a 300 g/m²: brinda la máxima velocidad cuando se utilizan materiales combinados en los que algunos superan los 300 g/m².



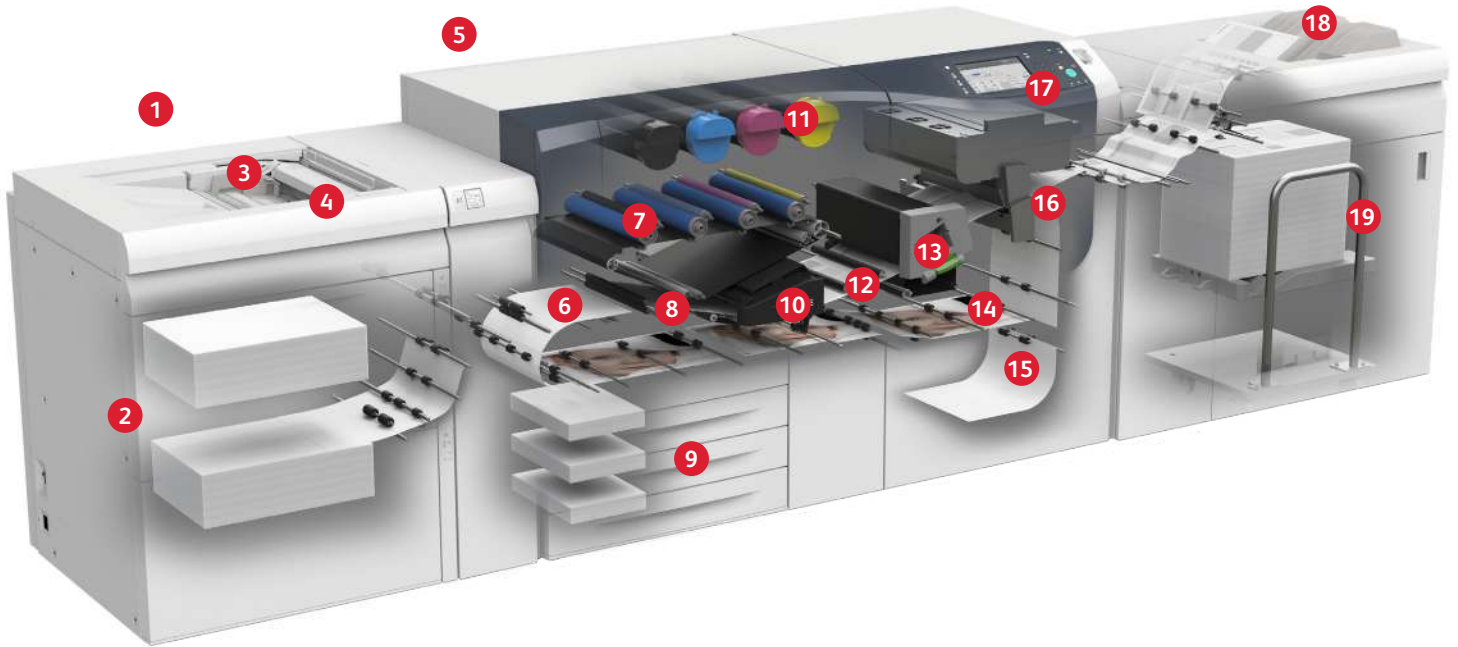
STOCK LIBRARY MANAGER

Gestione los materiales de impresión de manera más rápida en su ocupado entorno de producción, al crear y gestionar una biblioteca de papeles usados frecuentemente para una más fácil selección al momento de imprimir. Los papeles de la biblioteca pueden asignarse rápidamente a las bandejas específicas, lo que hace que sea más fácil que nunca agregar nuevos perfiles de papel.

- Ajuste de manera automática los parámetros del motor de impresión a materiales específicos
- Cree y nombre perfiles especiales de alineación y plegado para los materiales de impresión más desafiantes
- Los ajustes incluyen temperatura del fusor, velocidad del fusor, velocidad del papel en la transferencia, presión del rodillo de agarre, transferencia de voltaje primario y secundario, presión del rodillo de alineación, y muchos otros ajustes personalizados para optimización de imágenes



La Prensa Xerox® Versant® 3100: Funciones que producen resultados



1
Tecnología de resolución de ultra alta definición: la combinación de la resolución de proceso y la resolución de impresión con tramas de medios tonos expandidas produce una resolución más nítida y precisa de los objetos y mejores rellenos y barridos de gráficos.

2
Alimentador avanzado de alta capacidad para tamaños grandes: capacidad total de papel de 4000 hojas de 330.2 x 488 mm (13 x 19.21 in) en dos bandejas de papel, con tecnología integrada para reducir el sesgo, mejorar la manipulación del papel y prevenir el atasco de alimentación. Un insertador de bandeja amplía el tamaño mínimo a 98 x 148 mm (3.86 x 5.83 in) para postales y sobres.

3
Bandeja especial: práctico y accesible punto de recolección para alimentar papeles especiales y estándar como sobres u hojas extra grandes (XLS).

4
Capacidad para hojas extra grandes (XLS): imprima "banners", cubiertas, calendarios y otras aplicaciones con una longitud de hasta 660 mm (26 pulg).

5
Stock Library Manager (SLM): potente herramienta para el manejo rápido de materiales de impresión que ayuda a optimizar incluso los papeles más desafiantes como los texturizados o de alto gramaje. Con solo unos cuantos clics, cree perfiles reutilizables para ajustar los parámetros del motor de impresión y obtener una calidad mejorada.

6
Registro preciso de producción (PAR): permite un registro anverso-reverso constante y automático para el registro perfecto de trabajos de principio a fin.

7
Rodillos de carga de polarización y tecnología de limpieza automática: brindan una carga eléctrica uniforme de los principales componentes xerográficos, lo que asegura medios tonos más suaves y tiempos de inactividad reducidos. Tanto los rodillos de carga de polarización como los cartuchos de tambor se combinan como una sola unidad reemplazable por el usuario (CRU) para un mantenimiento más rápido y sencillo.

8
Transferencia de banda intermedia: un proceso automatizado y continuo que aplica polarización (voltaje) y sensores para transferir imágenes al papel registrado con alta calidad de color y coherencia sin la intervención del operador.

9
Tres bandejas de papel estándar: cada una contiene 550 hojas de papel estucado y sin estucar en tamaños que varían entre 139.7 x 182 mm (5.5 x 7.17 pulg) y 330.2 x 488 mm (13 x 19.21 pulg) y gramajes de hasta 256 g/m².

Con Versant®, la producción perfecta, un menor desperdicio y una mayor productividad son automáticas.

16

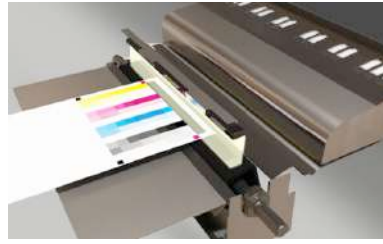
MATRIZ DE ANCHO COMPLETO (FULL WIDE ARRAY, FWA)

Automatiza y elimina las tareas iniciadas por el operador que demandan mucho tiempo, lo que resulta en una mayor calidad y productividad de la prensa.

Los ajustes automáticos de la calidad de imagen, la calibración y la creación de perfiles en Versant 3100 se activan y se mejoran con este sistema exclusivo de escaneado en línea.

La FWA abarca todo el ancho del recorrido del papel justo detrás del reductor de curvatura del motor de impresión. Con solo unos pocos clics, los operadores pueden realizar tareas que, en otras prensas, pueden requerir un técnico de servicio o procesos manuales que consumen tiempo y productividad para optimizar la calidad de la prensa.

La función automatizada de imagen a material de impresión garantiza una alineación perfecta de la imagen y el registro de adelante hacia atrás sin importar el tamaño de la hoja ni el tipo de papel, lo que ahorra tiempo y elimina



el desperdicio costoso debido al registro incorrecto o a la distorsión de la imagen.

La transferencia automática de la imagen optimiza la cobertura del tóner para lograr una impresión de calidad insuperable en cada material de impresión, ya sea liso, texturizado o especial.

La uniformidad de densidad automatizada brinda una cobertura de tóner uniforme y coherente en toda la hoja y evita las áreas descoloridas antes de que ocurran, lo que protege la integridad de la imagen en toda la página.

Además, la FWA se utiliza para calibrar el servidor de impresión y crear perfiles de destino de manera automática sin tener que escanear los objetivos de forma manual.

Al eliminar la necesidad de los procesos complejos e intensos para el operador, la FWA reduce los errores y el tiempo dedicado a la calibración y garantiza un color estable, preciso y reproducible. Debido a que el proceso de la FWA es simple y automático, es más probable que los operadores completen la calibración y la creación de los perfiles.

10

Avanzada tecnología de fusión: el nuevo diseño de almohadilla plana de fusión integrado al fusor de cinta compacta ofrece una mayor área de contacto superficial, lo que reduce la tensión y la deformación del papel. El fusor utiliza dos rodillos térmicos para compensar de forma más rápida y eficaz la pérdida de calor durante el proceso de fusión, con el fin de obtener una calidad de imagen uniforme a altas velocidades. Aunque su diseño es de larga duración, todo el conjunto es reemplazable por el cliente, lo que elimina el tiempo de inactividad y la pérdida de productividad.

11

Carga durante el funcionamiento con tinta seca: la tinta seca de baja fusión con adición de emulsión (EA), diseñada especialmente, brinda un acabado uniforme similar a la litografía y una excelente calidad de imagen a color, con partículas más pequeñas y más uniformes y menor consumo de energía.

12

Módulo de reductor de curvatura inteligente: brinda un acabado uniforme y sin errores al eliminar automáticamente la curvatura superior o inferior mediante el gramaje del papel y los datos de temperatura y humedad ambientales.

13

Módulo de enfriamiento compacto: aumenta la productividad mediante el enfriamiento del material de impresión a la velocidad nominal para que las aplicaciones puedan acabarse de inmediato.

14

Despeje automático de hojas: permite la recuperación de los atascos de papel de manera rápida, sencilla y eficaz. Para aumentar el tiempo operativo y evitar las interrupciones del trabajo.

15

Recorrido del papel: las características incluyen la inversión de acero inoxidable y recorridos a doble cara, y admiten una calidad y confiabilidad de imagen de referencia a velocidades máximas.

16

Matriz de ancho completo (Full Wide Array, FWA): el conjunto contiene un escáner de RGB integrado, que elimina las tareas de configuración que demandan mucho tiempo y que son propensas a errores.

17

Interfaz de usuario integrada: brinda acceso a los controles y estados de la prensa. Además, proporciona el acceso a las funciones de control de IOT de la matriz de ancho completo.

18

Bandeja de salida: brinda acceso rápido y sencillo a pruebas y tirajes cortos.

19

Apilador de alta capacidad: ofrece capacidades de apilamiento de producción en un carro desmontable, lo que permite que las impresiones de muestra se coloquen en la bandeja superior para su inspección, sin alterar el contenido y la integridad de la bandeja de apilado, maximizando así el tiempo operativo de la prensa.

Aumente sus ganancias y logre la eficiencia mediante la automatización.

Las excelentes funciones de la prensa Versant® se combinan con las versátiles opciones de servidor de impresión, alimentación y acabado, a fin de ampliar sus capacidades a nivel de producción y obtener ganancias con la ágil automatización y la exclusiva calidad de imagen de Xerox.

SERVIDORES DE IMPRESIÓN



Cuando elija un servidor de impresión para su prensa Xerox® Versant 3100, considere su crecimiento futuro además de sus necesidades actuales.

El servidor de impresión Xerox® EX-P 3100 con tecnología Fiery® es el más potente de las dos opciones de servidores EFI™. Este servidor de impresión es ideal para los entornos de producción que necesitan mayor capacidad para manejar de forma eficaz los complejos archivos cargados de gráficos, tanto en la actualidad como en el futuro. Con una capacidad de almacenamiento de datos de 4 TB, una memoria del sistema de 16 GB y un procesamiento paralelo HyperRIP, el servidor EX-P 3100 posee la capacidad suficiente para manejar los programas de producción y los trabajos de datos variables más desafiantes. Este servidor viene de serie con el Paquete de artes gráficas de Fiery®, edición Premium, así como con el Paquete de imposición y composición de Fiery® (Fiery® Impose-Compose) y la Suite de creación de perfiles de color de Fiery® (Fiery® Color Profiler Suite), que incluye el espectrofotómetro EFI ES-2000.



El servidor de impresión Xerox® EX 3100 con tecnología Fiery ofrece herramientas similares a las del EX-P 3100, lo que proporciona a los operadores un control sencillo de la salida de impresión a color y una gestión flexible de los trabajos mediante la función Command WorkStation®, aunque sin la funcionalidad HyperRIP, y resulta más idóneo para entornos de producción menos exigentes. También ofrece la resolución de ultra alta definición con una profundidad de color de 10 bits y la característica Fiery Ultra Smooth Gradients para degradados ultrasuaves. Este servidor se provee como estándar con el Paquete de imposición y composición de Fiery® y la Suite de creación de perfiles de color de Fiery®, que incluye el espectrofotómetro EFI ES-2000. El Paquete de artes gráficas de Fiery®, edición Premium, es opcional.



Tecnología de resolución Ultra HD



Impresión en hojas extra grandes, con tamaño máximo de papel de 330.2 x 660 mm (13 x 26 pulg)

Lo suficientemente versátil para adecuarse a sus necesidades



OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

1

Alimentador avanzado de alta capacidad y gran tamaño Xerox® (Adv OHCF): proporciona una capacidad total de papel de 4000 hojas (dos bandejas de 2000), 52–350 g/m² estucado o sin estucar hasta un máximo de 13 x 19.21 pulg (330.2 x 488 mm). Las innovadoras tecnologías reducen al mínimo el sesgo, mejoran la fiabilidad de la alimentación y la manipulación del papel y previenen el atasco de alimentación. Un insertador de bandeja amplía el tamaño mínimo del papel a 98 x 148 mm (3.86 x 5.83 pulg) para postales y sobres.

2

Bandeja especial: contiene 250 hojas, y proporciona un punto conveniente de toma de medios para alimentar medios estándar o especiales. Impresión a doble cara automática en materiales de hasta 350 g/m² y a simple cara en hasta 350 g/m². También acepta hojas extra grandes (XLS) de 330.2 x 660.4 mm (13 x 26 pulg) para “banners” impresas a simple cara en papel estucado y sin estucar de hasta 220 g/m².

3

Tres bandejas internas: cada una puede contener 550 hojas de papel estucado o no estucado de 52 a 256 g/m², en tamaños desde 5.5 x 7.17 pulg (139.7 x 182 mm) hasta 13 x 19.21 pulg (330.2 x 488 mm).

4

Alimentadores avanzados dobles de alta capacidad Xerox®: amplíe la capacidad de alimentación a 8000 hojas, con un segundo alimentador avanzado de alta capacidad en cadena para tamaños grandes.

OPCIONES DE ACABADO

5

Bandeja de salida con desplazamiento: apila 500 hojas.

6

Módulo de interfaz reductor de curvatura Xerox®: la unidad de enfriamiento del papel en línea y de reductor de curvatura mejora el rendimiento y la eficacia al conectar los módulos de la acabadora lista para producción y al asegurar la fiabilidad y la velocidad de las hojas planas.

7

Insertador Xerox®: inserta 250 hojas preimpresas o en blanco en la acabadora para obtener cubiertas preimpresas. Permite recortes, perforaciones, plegados, grapados y apilados de hojas insertadas de 330 x 488 mm (13 x 19.2 in) a 182 x 148 mm (7.2 x 5.8 pulg) con gramajes de hasta 350 g/m² estucados y sin estucar.

8

GBC® AdvancedPunch™ Pro: perfora para encuadernar con espiral y canutillo cerca de la línea o perfora y encuaderna en línea con GBC eWire™. Se dispone de juegos de matrices de perforado y taladrado fáciles de insertar. Capacidad para perforar una gran variedad de hojas estándar de borde largo o corto, separadores y gramajes de hasta 300 g/m². Compatible con los estilos de encuadernación más comúnmente utilizados fuera de línea, como canutillo, alambre, espiral, aro, GBC ProClick® y VeloBind®.

9

Apilador de alta capacidad Xerox®: permite el apilado y desplazamiento de 5000 hojas de hasta 350 g/m², para hojas de tamaños estándar o tamaños personalizados (máximo 330 x 488 mm/13 x 19.2 pulg a mínimo 203 x 182 mm/8 x 7.2 pulg); bandeja de apilado con carro móvil. Incluye una bandeja superior de 500 hojas para pruebas o impresiones de salida.

10

Módulo de plegado y Módulo de recorte a dos caras Xerox®: recorta la parte superior e inferior de hojas de hasta 25 mm (0.985 pulg) con un recorte mínimo de 6 mm (0.236 pulg) para hojas de tamaños estándar o tamaños personalizados (máximo 330 x 488 mm/13 x 19.2 pulg a mínimo 194 x 210 mm/7.7 x 8.3 pulg) en papel estucado y sin estucar de hasta 350 g/m². Incluye una unidad de memoria que amplía la productividad de la impresión durante el recorte y que permite hasta cinco pliegues personalizables en forma de montaña o valle en una hoja. Se utiliza en combinación con la acabadora lista para producción con realizador de folletos.



11

Unidad de plegado en C/Z Xerox®: produce hojas con plegado en C o Z para hojas de 8.5 x 11 pulg (A4), plegado en Z por la mitad en tamaños de papel más grandes que se reducen a 8.5 x 11 pulg (A4) en papel sin estucar de 64 a 90 g/m². Para la acabadora Production Ready y el realizador de folletos.

12

Acabadora Production Ready Xerox®: produce acabados y apilados de calidad superior con reductor de curvatura bidireccional integrado. Grape hasta 100 hojas (90 g/m²) de papel sin estucar y 35 hojas (90 g/m²) de papel estucado usando tamaños estándar o tamaños personalizados (máximo 297 x 432 mm/11.7 x 17 pulg a mínimo 182 x 146 mm/7.2 x 5.7 pulg) con grapas de longitud variable en papeles de hasta 350 g/m². Agregue la troqueladora, insertador o plegadora en C/Z opcionales. Incluye dos bandejas de salida, bandeja superior para 500 hojas y bandeja de apilado para hasta 3000 hojas de máximo 330 x 488 mm (13 x 19.2 in) a mínimo 148 x 146 mm (5.83 x 5.75 in).

Acabadora Production Ready con realizador de folletos Xerox®: ofrece la realización de folletos con las funciones de la acabadora Production Ready. Incluye una tercera bandeja de papel para folletos con grapado por el centro de hasta 120 páginas (30 hojas/90 g/m² de papel sin estucar; 25 hojas/90 g/m² de papel estucado). Incluye una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 2000 hojas. Cree folletos grandes (hojas de máximo 330 x 488 mm/13 x 19.2 pulg) o folletos pequeños (182 x 257 mm, 7.17 x 10.1 pulg) en papel estucado y sin estucar de hasta 350 g/m²; plegado en Z por la mitad sin engrapar de hasta 5 hojas (216 g/m²) en papeles de hasta 350 g/m². (No se muestra)

Acabadora Production Ready Plus Xerox®: brinda las mismas funciones que la acabadora lista para producción, con una bandeja superior para

500 hojas y una bandeja de apilado para 2000 hojas. Se usa para conectar las opciones de acabado en línea de terceros. (No se muestra)

Troqueladora básica Xerox®: opción para perforado 2/3, 2/4 y 4 orificios estilo sueco en la acabadora lista para producción con realizador de folletos usando tamaños estándar o tamaños personalizados; máximo 297 x 431.8 mm/11.69 x 17 pulg a mínimo 203 x 182 mm/8 x 7.2 pulg (para 2 orificios), 254 x 182 mm/10 x 7.2 pulg (para 3 orificios) y 267 x 182 mm/10.5 x 7.2 pulg (para 4 orificios) en papel estucado y sin estucar de hasta 220 g/m². (No se muestra)

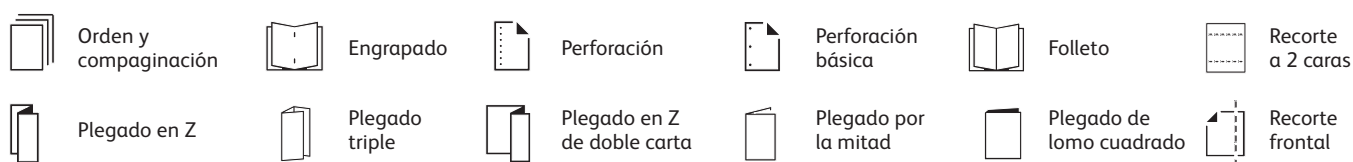
13

Módulo de recorte Xerox® SquareFold®: crea folletos acabados planos con una apariencia con borde similar a un libro encuadernado; elimina el efecto de tablilla mediante el recorte frontal profesional de hasta 120 páginas (30 hojas). Se combina con el módulo de plegado y el módulo de recorte a dos caras para producir folletos de sangrado completo. Para la acabadora Production Ready con realizador de folletos.

Realizador de folletos Plockmatic Pro50/35: producción de folletos de alta calidad de hasta 200 páginas (50 hojas). Realice recorte frontal, plegado de lomo cuadrado, plegado con rotación y recorte con sangrado, además de alimentación manual, en tamaños de hasta 320 x 228.6 mm (12.6 x 9 pulg) y 300 g/m². Se conecta a través de la acabadora plus lista para producción. (No se muestra)

GBC® eWire™: encuadernación automatizada con alambre doble de hasta 160 páginas (80 hojas). Incluye diversas opciones de alambre para tamaño carta, 8.5 x 5.5 pulg, A4 y A5 hasta 300 g/m². Se conecta a través de la acabadora plus lista para producción; requiere GBC AdvancedPunch™ Pro. (No se muestra)

APLICACIONES DE ACABADO



Prensa Xerox® Versant® 3100

PRODUCTIVIDAD/VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Volumen de impresión mensual promedio: hasta 250 000
- Ciclo de trabajo: 1.2 millones
- 100 ppm (8.5 x 11 pulg/A4), 52–300 g/m²
- 80 ppm (8.5 x 11 pulg/A4), 301–350 g/m²
- 52 ppm (11 x 17 pulg/A3), 52–300 g/m²
- 44 ppm (11 x 17 pulg/A3), 301–350 g/m²

CALIDAD DE IMAGEN

- El escáner de salida por trama (ROS) VCSEL de 2400 x 2400 ppp ofrece nitidez, sombras detalladas y reflejos luminosos
- El procesador de imágenes por trama (RIP) de 1200 x 1200 x 10 no disminuye la resolución para ultra HD
- Las tramas de medios tonos proporcionan una resolución más uniforme y nítida y mejores degradados
 - Trama de 150, 175, 200, 300 y 600 puntos agrupados
 - Pantalla de 150 y 200 líneas giradas
 - Pantalla estocástica FM

TECNOLOGÍA

- La calibración automática de la prensa mediante la Matriz de ancho completo (FWA) y el perfil de papel eliminan las tareas laboriosas realizadas por el operador, lo que genera mayor productividad y calidad.
- La FWA permite ajustes perfectos de alineación de adelante hacia atrás; además de que optimiza la cobertura del tono para papeles lisos a texturizados y produce una cobertura de tóner coherente, salvaguardando así 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
- El registro preciso de producción (PAR) proporciona un registro anverso-reverso coherente
- Stock Library Manager (SLM) asigna y optimiza con un solo clic los papeles para su rápida administración
- El despeje automático de hojas minimiza el tiempo de inactividad y aumenta la productividad
- Los controles de procesos de ciclo cerrado hacen ajustes de calidad en tiempo real

- El fusor de cinta compacta ofrece mayores velocidades, coherencia en la imagen y funciona con papeles de alto gramaje y materiales combinados
- El tóner de agregado por emulsión (EA) de tinta seca y baja fusión tiene pequeñas partículas uniformes para lograr líneas finas y una calidad de imagen global
- Los rodillos de carga de polarización cuentan con tecnología de limpieza automática que mejora 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
- Las opciones de alimentación y de acabado modular proporcionan versatilidad en la configuración
- Elementos Xerox® SMart Kit® reemplazables por el cliente
- Servicios Xerox® Connect Advantage

PAPEL

Formato/Tamaños

- Tamaño máximo: 330.2 x 660.4 mm (13 x 26 in)
- Hoja de tamaño máximo estándar: 330.2 x 488 mm (13 x 19.21 in)
- Tamaño mínimo: 98 x 146 mm (3.86 x 5.75 in)

Flexibilidad/pesos

- Impresión de material de impresión estucado, sin estucado, sobres, solapas, poliéster/sintético, texturizado, de color, "banners", personalizado y papeles combinados.
- 52 g/m² a 350 g/m² estucado y sin estucado.
- 52–256 g/m² en las bandejas 1-3
- 52–350 g/m² en la bandeja especial
- 52–350 g/m² en el alimentador OHCF avanzado

Capacidad/Manipulación

- 5900 hojas estándar (80 g/m²)
 - Bandejas 1-3: 550 hojas en cada una, tamaño máximo 330.2 x 488 mm (13 x 19.21 pulg), tamaño mínimo 139.7 x 182 mm (5.5 x 7.17 pulg)
 - Bandeja especial: 250 hojas, tamaño máximo 330.2 x 660.4 mm (13 x 26 pulg), tamaño mínimo 98 x 146 mm (3.86 x 5.75 pulg)
 - OHCF avanzado, 2 bandejas, 4000 hojas, tamaño máximo 330.2 x 488 mm (13 x 19.21 pulg), tamaño mínimo 98 x 148 mm (3.86 x 5.83 pulg)

- 9900 hojas estándar (80 g/m²)
 - Bandejas 1-3: 1650 hojas
 - Bandeja especial: 250 hojas
 - OHCF avanzado doble opcional, 4 bandejas, 8000 hojas
- Registro en hojas estándar:
 - Bandejas internas y papeles de tamaño estándar mayores a 300 g/m², +/- 1.0 mm
 - OHCF avanzado, todos los papeles de tamaño estándar 52–300 g/m², +/- 0.5 mm
- Cambio de bandeja automático/Capacidad de recarga mientras funciona
- A simple cara 350 g/m² (impresiones 4/0)
- A doble cara automática 350 g/m² (impresiones 4/4)

OPCIONES DE DATOS VARIABLES

- Conjunto de información variable XMPie®, Xerox® FreeFlow® y otros socios de la industria

OPCIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

- Servidor de impresión Xerox® EX 3100 con tecnología Fiery®
- Servidor de impresión Xerox® EX-P 3100 con tecnología Fiery®

CONSUMO ELÉCTRICO

- Configuración básica: 208–240 V CA, 50/60 Hz, 30 A (único uso)/monofásico/NEMA 14–30
- Se requiere alimentación eléctrica adicional para el servidor de impresión y los dispositivos de alimentación/acabado
 - 115 VCA y 15 amperios para 60 Hz o 220 VCA y 10 amperios para 50 Hz (hemisferio occidental).
 - 220 a 240 voltios, 10 amperios, 50 Hz (Europa).

DIMENSIONES/PESO DE LA PRENSA BASE

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

Nota: Las especificaciones pueden verse afectadas por los materiales de impresión de mayor gramaje y de tamaño más grande. Consulte la Guía de instalación y de expectativas del cliente (CEIG) para obtener más información.

¿Cuál es la prensa Versant que más le conviene? Encuentre más información y explore las opciones en www.xerox.com/versant3100.