

Conozca la prensa Xerox® Versant® 3100

Avance. Automatico. Haga más.



3100

xerox™

Mejore sus márgenes. Aumente sus beneficios.

Haga crecer su empresa con la prensa más avanzada de la gama Versant®. La prensa Xerox® Versant 3100 le ofrece todo lo que necesita en una solución de impresión para producción de alto volumen. 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 exclusiva combinación de calidad de imagen insuperable, flexibilidad en cuanto a soportes de impresión y automatización de flujos de trabajo de la gama Versant® alcanza su máxima expresión en la prensa Versant 3100.

CAPTE NUEVOS NEGOCIOS.

Disfrute al instante de una alta calidad y de la capacidad de crear aplicaciones de alto valor. Capte nuevos negocios, aumente márgenes y forje una reputación de excelencia con impresiones precisas y espectaculares.

MEJORE EL TIEMPO OPERATIVO Y LA FUNCIONALIDAD EN LÍNEA.

Reduzca el volumen de residuos y maximice el tiempo operativo con una calibración del color y una alineación de la imagen en el material de impresión totalmente automatizadas, además de una amplia gama de opciones de acabado en línea.

IMPRIMA A MÁXIMA VELOCIDAD EN UNA AMPLIA GAMA DE MATERIALES.

Imprima a su máxima velocidad de 100 ppm en materiales con gramajes de entre 52 y 350 g/m², y abarque más tipos de trabajos con la posibilidad de imprimir en sobres, formato largo de 660 mm, o materiales de poliéster, sintéticos, con textura, coloreados, personalizados o combinados.



FÁCIL DE USAR, AUTOMATIZADA Y PRECISA.

La tecnología de registro preciso de producción (PAR) le permite obtener un registro preciso desde la primera hasta la última impresión de la tirada, con retirada automática de hojas tras un eventual atasco y tres modos automatizados de producción para adecuarse a las necesidades concretas sin necesidad de realizar una configuración complicada.



LA VENTAJA DE LA AUTOMATIZACIÓN DE VERSANT

La prensa Versant 3100 lleva a su máxima expresión la ventaja de la automatización de la gama Versant. Las revolucionarias tecnologías basadas en la creativa innovación e ingeniosidad de Xerox se combinan con un único objetivo: proporcionar la máxima productividad sin sacrificar la calidad, el control o la funcionalidad.



MÁS RENDIMIENTO

El ciclo de trabajo mensual mejorado de 1,2 millones de impresiones, la avanzada tecnología de fusión, el módulo de enfriamiento del motor y la gran flexibilidad en cuanto a materiales de impresión, así como la impresión automática a doble cara incluso en los soportes y sustratos de mayor gramaje, hacen de la prensa Versant 3100 una solución potente y sofisticada.



MÁS CALIDAD DE IMAGEN

La impresionante tecnología con resolución Ultra HD es solo el principio. Nuestro extraordinario Full Width Array hace posible la automatización casi total de prácticamente cualquier parámetro de calidad, desde la calibración del color hasta el registro, la transferencia de imágenes, la uniformidad de la densidad o la alineación de la imagen en el material de impresión, entre otras muchas opciones. Los procesos en ciclo cerrado, sin intervención de un operador, garantizan la uniformidad del color y una calidad de imagen constante en cada una de las tiradas.



MÁS VERSATILIDAD

Las versatilidad de las opciones de alimentación y acabado le permite decidir con exactitud cuál es la prensa Versant que necesita para su negocio. No se verá obligado a elegir entre capacidad y funcionalidad. Con Versant, podrá tenerlo todo, en línea y sin intervención manual.



MÁS RESULTADOS

Una productividad que le ayuda a ahorrar tiempo y aumentar beneficios, gracias a un extraordinario nivel de automatización y calidad de imagen. Esa es la ventaja de la automatización de Versant.

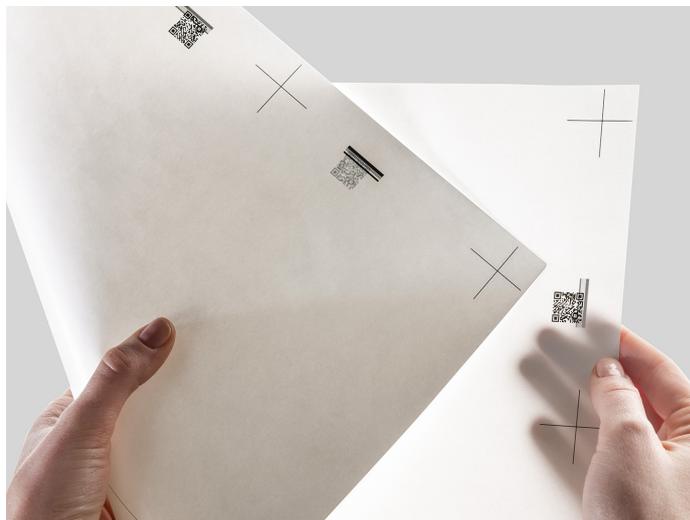
Infórmese y conozca con detalle las opciones en www.xerox.com/versant3100.

Prensa Xerox® Versant® 3100

Plena automatización. Más productividad.

VERSANT 3100 DE UN VISTAZO

- Potente prensa de producción, con impresión de 100 ppm en papeles y materiales especiales de entre 52 y 350 g/m².
- Compatible con una amplia variedad de materiales, incluyendo impresión en formato largo (660 mm), sintéticos, etiquetas, sobres y mucho más. Nuestro Stock Library Manager (SLM) o Administrador de biblioteca de materiales de impresión, permite asignar y optimizar materiales de impresión específicos con un solo clic.
- La calibración del color automatizada, el registro preciso de producción (PAR) y demás controles de registro y calidad de imagen, facilitan una impresión sin errores y tolerancias inferiores a medio milímetro sin ajustes manuales, errores del operador o repeticiones de impresiones que reducen los beneficios. Reduzca el tiempo de inactividad con la función de retirada automática de hojas tras un eventual atasco.
- Las versátiles opciones de alimentación y acabado en línea facilitan unos márgenes más amplios y unas aplicaciones más rentables que sus competidores no pueden ofrecer. Imprima en todo tipo de materiales, desde sobres hasta formato grande y folletos con sangría completa. El módulo de enfriamiento integrado elimina el tiempo de enfriamiento del papel, haciendo posible una operación fluida de principio a fin.
- Con un volumen de impresión medio mensual (AMPV) de hasta 250.000 páginas y un ciclo de trabajo mensual máximo de 1,2 millones de páginas, estará preparado para cualquier eventualidad.
- La exclusiva tecnología Ultra HD, con una resolución cuatro veces mayor, y el tóner EA con bajo nivel de brillo y fusión a baja temperatura, le permitirán obtener un acabado similar al offset con la facilidad y comodidad de una prensa digital.



PROCESOS AUTOMATIZADOS DE CALIBRACIÓN DEL COLOR, CONTROL DE CALIDAD DE IMAGEN Y REGISTRO

Con la integración del escaneado en línea Full Width Array (FWA) y el software Automated Colour Quality Suite (ACQS) de la prensa Versant 3100, la calibración del color dejará de requerir tiempo y esfuerzo. Ambas tecnologías se combinan para salvaguardar la calidad y uniformidad del color a lo largo de toda la tirada, garantizando que cada página impresa se corresponda con el objetivo deseado.

Full Width Array también ajusta la transferencia de imágenes y la uniformidad de la densidad, realizando una configuración detallada y evitando los problemas antes de que ocurran para conseguir un resultado perfecto. La alineación de la imagen en el material de impresión permite ahorrar tiempo y poner fin a los costosos residuos debidos a un registro incorrecto o al descentrado de la imagen, y conseguir un registro perfecto de ambas caras independientemente del tipo de material de impresión o del tamaño de la hoja.

UNA ASOMBROSA CALIDAD DE IMAGEN

La prensa Versant 3100 alcanza nuevas cotas de calidad de imagen gracias a la tecnología de resolución Ultra HD, que ofrece cuatro veces más píxeles que otras prensas al tiempo que imprime a una velocidad ultrarrápida. Es el resultado de una perfecta combinación de tecnologías que incluye el tóner EA, una resolución de 2400 x 2400 ppp con RIP de 10 bits, y un avanzado fusor por banda compacto que aporta la cantidad justa de calor y presión uniformes para cada material de impresión. Todos los trabajos se reproducen con un inigualable nivel de detalle, claridad y nitidez, desde la primera hasta la última impresión.



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

IMPRESIÓN AUTOMÁTICA A DOBLE CARA EN MATERIALES DE HASTA 350 G/M²

Deje de verse ralentizado por los materiales de alto gramaje, incluso en trabajos a doble cara. La prensa Versant® 3100 puede imprimir a doble cara materiales de hasta 350 g/m², sin necesidad de intervención por parte 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 sobre medios mixtos. Hay tres configuraciones, que le permitirán equilibrar fácilmente las necesidades de producción sin una preparación complicada y lenta.

- Optimizar velocidad: imprime automáticamente sobre medios mixtos en un mismo trabajo a una gran velocidad minimizando los ajustes de temperatura del fusor.
- Optimizar para calidad de imagen: instruye al fusor para que ajuste su temperatura y mantenga la mejor calidad de imagen cuando se imprime sobre medios mixtos.
- Optimizar velocidad en materiales de gramajes variados superiores a 300 g/m²: desarrolla la máxima velocidad cuando se utilizan materiales de varios gramajes y alguno de ellos supera los 300 g/m².



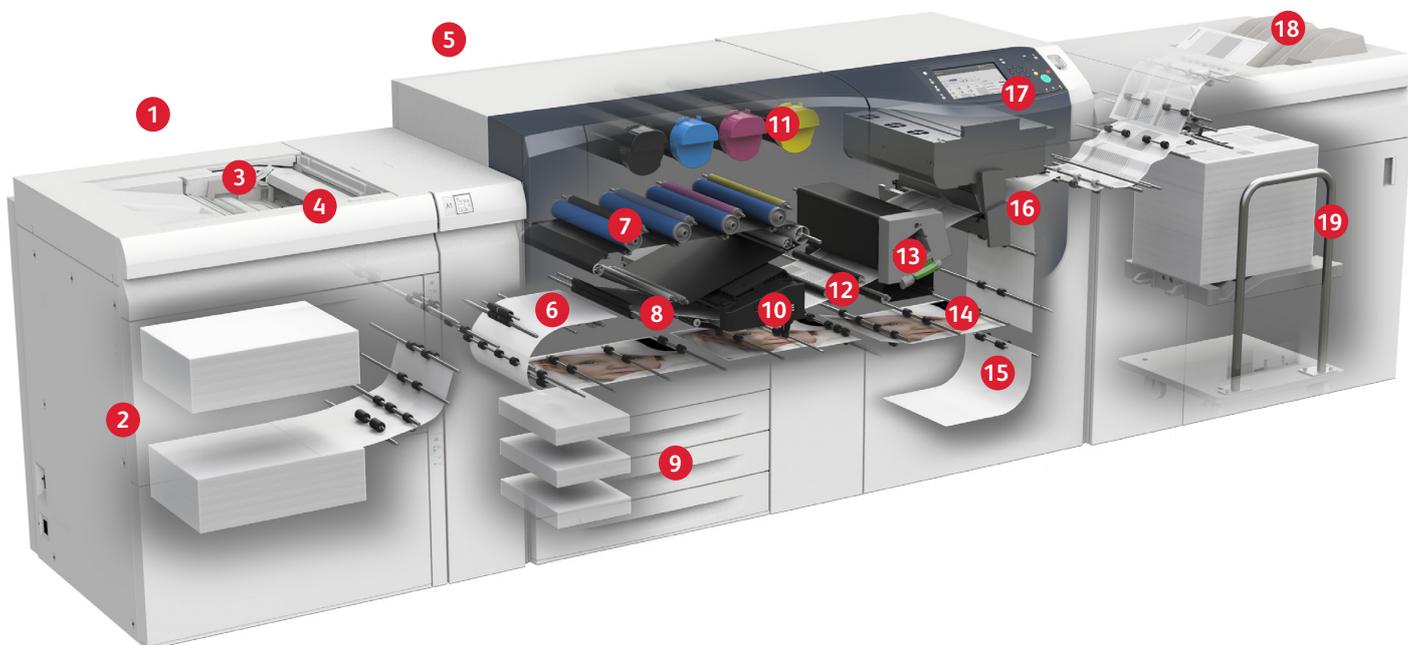
STOCK LIBRARY MANAGER (ADMINISTRADOR DE BIBLIOTECA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN)

Gestione los materiales de impresión más rápidamente en su atareado entorno de producción creando y administrando una biblioteca de materiales usados más frecuentemente, para seleccionarlos fácilmente en el momento de imprimir. Los materiales de la biblioteca pueden asignarse rápidamente a bandejas específicas, y añadir nuevos perfiles de materiales es ahora más fácil que nunca.

- Ajuste automáticamente los parámetros del motor de impresión para materiales específicos
- Cree y asigne un nombre a perfiles especiales de alineación y plegado para los materiales más complicados
- Los ajustes incluyen temperatura del fusor, velocidad del fusor, velocidad del papel en la transferencia, presión del espacio entre rodillos, transferencia de voltaje principal y secundaria, presión del rodillo de alineación, y numerosas opciones personalizadas de optimización de la imagen



Prensa Xerox® Versant® 3100: Funciones que se traducen en resultados



1

Tecnología de resolución Ultra HD: la combinación de su exclusiva resolución de procesamiento y la resolución de impresión junto con tramas para semitonos ampliadas, reproduce una resolución más suave y nítida en objetos, además de degradados y fondos mejorados.

2

Alimentador avanzado de alta capacidad para tamaños grandes: capacidad de papel total de 4000 hojas (330,2 x 488 mm) en dos bandejas, con tecnología integrada para reducir el desdoblamiento, mejorar la manipulación del papel y evitar atascos de alimentación. La bandeja intercaladora extiende el tamaño mínimo de 98 x 148 mm para postales y sobres.

3

Bandeja especial: bandeja de papel cómoda y accesible para alimentar materiales de impresión estándar o especiales, como sobres u hojas extralargas (XLS).

4

Capacidad para hojas extralargas (XLS): imprime pancartas, cubiertas, calendarios y otras aplicaciones con una longitud de hasta 660 mm.

5

Stock Library Manager (SLM): esta potente herramienta permite gestionar rápidamente los materiales de impresión y optimizar incluso los más difíciles, como materiales con textura o con un alto gramaje. Con solo unos clics, podrá crear perfiles reutilizables para ajustar los parámetros del motor de impresión y obtener una mayor calidad.

6

Registro preciso de producción (PAR): proporciona automáticamente un registro uniforme de ambas caras, para conseguir un registro perfecto de principio a fin.

7

Rodillos de carga con tecnología de limpieza automática: proporcionan una carga eléctrica uniforme de los principales componentes xerográficos, garantizando así unos medios tonos más suaves y un menor tiempo de inactividad. Los rodillos de carga y los cartuchos del cilindro se combinan en una única unidad reemplazable por el usuario, para facilitar y agilizar las labores de mantenimiento.

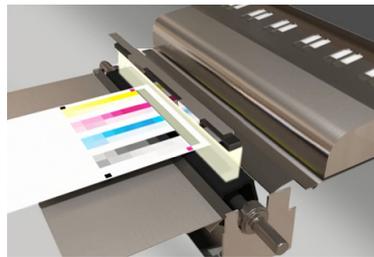
8

Transferencia por banda intermedia: proceso automatizado y continuo en el que se aplica una corriente de polarización (voltaje) y una serie de sensores para transferir las imágenes al papel registrado con una mayor calidad y uniformidad de color sin necesidad de intervención por parte del operador.

9

Tres bandejas de papel estándar: cada una admite 550 hojas de papel estucado o no estucado con un tamaño de entre 139,7 x 182 mm y 330,2 x 488 mm y un gramaje de hasta 256 g/m².

Con Versant®, los resultados perfectos, la reducción de residuos y la mejora de la productividad son automáticos.



16

FULL WIDTH ARRAY (FWA)

Automatiza y elimina las arduas tareas iniciadas por el operador, con la consiguiente mejora de la calidad y de la productividad de la prensa.

Los procesos automatizados de ajuste de la calidad de imagen, calibración y creación de perfiles de la prensa Versant 3100 se ven mejorados por este exclusivo conjunto de escaneado en línea.

El FWA analiza todo el ancho del recorrido del papel justo detrás del reductor de curvatura del motor de impresión. Con solo unos clics, los operadores pueden realizar tareas que, en otras prensas, requieren la presencia de un técnico o arduos procesos manuales para optimizar la calidad de la prensa.

La **Alineación automatizada de la imagen en el material de impresión** garantiza una alineación de la imagen y un registro de ambas caras perfectos independientemente del tipo de material o el tamaño de hoja, permitiéndole ahorrar

tiempo y poniendo fin a los costosos residuos debidos a un registro incorrecto o al descentrado de la imagen.

La **Transferencia automatizada de imagen** optimiza la cobertura de tóner para lograr impresión de calidad insuperable en cualquier papel, ya sea liso, texturizado o exclusivo.

La **Uniformidad de densidad automatizada** genera una cobertura de tóner coherente y uniforme en toda la hoja, evitando la aparición de áreas decoloradas antes de que ocurran—salvaguardando la integridad de la imagen en toda la página.

Asimismo, el FWA permite calibrar de forma automática el servidor de impresión y crear perfiles de destino sin tener que escanear los objetivos manualmente.

Al eliminar la necesidad de que un operador realice procesos complejos, el FWA reduce el número de errores y el tiempo empleado en la calibración, al tiempo que garantiza un color estable, preciso y repetible. Y dado que se trata de un proceso sencillo y automático, los operadores pueden completar sin problemas la calibración y la creación de perfiles.

10

Avanzada tecnología de fusión: el nuevo diseño con almohadillas planas del fusor compacto por banda facilita una mayor superficie de contacto, reduciendo el esfuerzo y la deformación del papel. El fusor usa dos rodillos de calor para restaurar el calor perdido en el proceso de fusión de manera más rápida y eficiente, para obtener una calidad de imagen constante a altas velocidades. Aunque ha sido diseñado para una larga duración, todo el conjunto puede ser reemplazado por el cliente, lo que elimina tiempos de inactividad y pérdida de productividad.

11

Tinta seca con carga en funcionamiento: la tinta seca de emulsión agregada (EA) de fusión a baja temperatura proporciona un acabado liso similar al offset y una calidad de imagen en color extraordinaria utilizando partículas más pequeñas y uniformes y consumiendo menos energía.

12

Módulo inteligente reductor de curvatura: proporciona un acabado uniforme y sin errores eliminando automáticamente la curvatura superior o inferior, utilizando para ello datos del gramaje del papel y de la temperatura y humedad ambientales.

13

Módulo compacto de enfriamiento: Habilita el máximo de productividad al enfriar los papeles a la velocidad especificada para que las aplicaciones puedan ser acabadas inmediatamente.

14

Retirada automática de hojas: retira las eventuales hojas atascadas de forma fácil, rápida y eficaz. Para aumentar el tiempo operativo y reducir las interrupciones.

15

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.

16

Full Width Array: el conjunto contiene un escáner RGB integrado que pone fin a las arduas tareas de configuración susceptibles de producir errores.

17

Interfaz de usuario integrada: proporciona acceso a los controles de la prensa y a la información del estado. También permite acceder a las funciones de control del terminal de entrada/salida de Full Width Array.

18

Bandeja de salida: proporciona un acceso rápido y sencillo en tiradas cortas y pruebas.

19

Apilador de alta capacidad: proporciona un apilado de producción en un carrito extraíble, con posibilidad de dirigir impresiones de muestra a la bandeja superior para inspeccionarlas sin necesidad de alterar el contenido y la integridad de la bandeja de apilado, maximizando así el tiempo operativo de la prensa.

La automatización le ayuda a aumentar los beneficios y la eficiencia.

Las potentes funciones de la prensa Versant® se combinan con versátiles opciones de servidor de impresión, alimentación y acabado que le permiten ampliar sus capacidades y aumentar los beneficios con una automatización que ahorra tiempo y una calidad de imagen exclusiva de Xerox.

SERVIDORES DE IMPRESIÓN



En el momento de elegir un servidor de impresión para su prensa Xerox® Versant 3100, deberá tener en cuenta el crecimiento futuro de su empresa además de sus necesidades actuales.

El servidor de impresión Xerox® EX-P 3100 con tecnología Fiery® es el más potente de los dos servidores EFI™. Este servidor de impresión es perfecto para entornos de impresión que necesiten una mayor potencia para procesar eficazmente archivos con gráficos complejos, ahora y en el futuro. Con 4 TB de capacidad para almacenamiento de datos, 16 GB de memoria del sistema y un procesamiento paralelo HyperRIP, el servidor de impresión EX-P 3100 tiene capacidad suficiente para adaptarse a los programas de producción y a los trabajos de datos variables más desafiantes. El servidor incluye de serie Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, además de Fiery Impose-Compose y Fiery® Colour Profiler Suite con espectrofotómetro EFI ES-2000.



El servidor de impresión Xerox® EX 3100 con tecnología Fiery incorpora herramientas similares a las del EX-P 3100, ofreciendo a los operadores un control sencillo de la salida del color y una gestión flexible de los trabajos mediante Command WorkStation®, pero no incluye la funcionalidad HyperRIP y resulta más idóneo para entornos de producción menos exigentes. Además, ofrece una resolución Ultra HD con profundidad de color de 10 bits y degradados ultrasuaves Fiery. Este servidor incluye de serie Fiery Impose-Compose y Fiery Color Profiler Suite con espectrofotómetro EFI ES-2000. El paquete Fiery Graphic Arts Package Premium Edition es opcional.



Tecnología de resolución Ultra HD



Impresión de hojas extralargas, con un tamaño máximo de papel de 330,2 x 660 mm

Suficientemente versátil para responder a todas sus necesidades



OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

1
Alimentador avanzado de alta capacidad para tamaños grandes Xerox® (Adv OHCF): proporciona una capacidad total de 4000 hojas (dos bandejas de 2000) de papel estucado o no estucado de 52-350 g/m² hasta un máximo de 330,2 x 488 mm. Una serie de tecnologías innovadoras minimizan la desviación del papel, mejoran la fiabilidad de la alimentación y el manejo del papel y evitan los problemas de alimentación. La bandeja intercaladora amplía el tamaño mínimo del papel a 98 x 148 mm para postales y sobres.

2
Bandeja especial: cómoda bandeja de papel con capacidad para 250 hojas, perfecta para alimentar materiales de impresión estándar o especiales. Impresión automática a doble cara en materiales de hasta 350 g/m² y a 1 cara hasta 350 g/m². Además, admite hojas extralargas (XLS) para imprimir formato largo (pancarta) de 330,2 x 660,4 mm a 1 cara en materiales estucados o no estucados de hasta 220 g/m².

3
Tres bandejas internas: cada una con capacidad para 550 hojas de papel estucado o no estucado de 52-256 g/m² desde 139,7 x 182 mm hasta 330,2 x 488 mm.

4
Alimentadores avanzados dobles de alta capacidad Xerox®: amplíe la capacidad de alimentación hasta 8000 hojas con un segundo alimentador avanzado de alta capacidad para tamaños grandes.

OPCIONES DE ACABADO

5
Bandeja de recogida con desplazamiento: Apilado de 500 hojas.

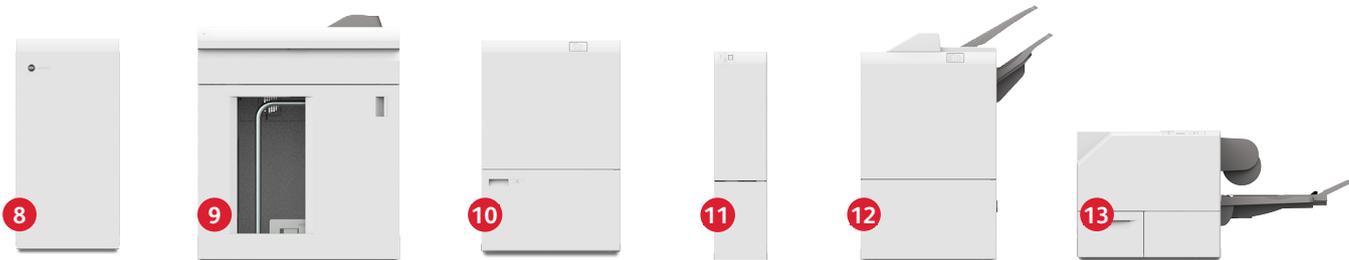
6
Módulo interfaz reductor de curvatura Xerox®: el dispositivo de reducción de curvatura y enfriamiento del papel en línea mejora la productividad y la eficiencia conectando módulos de acabado Production Ready y garantizando hojas planas para conseguir una mayor fiabilidad y velocidad.

7
Intercaladora Xerox® Inserter: intercala en el acabado 250 hojas preimpresas o en blanco para obtener cubiertas preimpresas. Permite cortar, troquelar, plegar, grapar y apilar hojas intercaladas estucadas y no estucadas de entre 330 x 488 y 182 x 148 mm y hasta 350 g/m².

8
GBC® AdvancedPunch™ Pro: perfora para encuadernar con canutillo o espiral cerca de línea o perfora y encuaderna en línea con GBC eWire™. Están disponibles conjuntos de matrices de troquelado/perforación fáciles de insertar. Posibilidad de troquelar una variedad de hojas estándar por borde largo o borde corto, separadores y gramajes de hasta 300 g/m². Admite los estilos de encuadernado fuera de línea más habituales, como canutillo, espiral metálica y de plástico, anillas, GBC ProClick® y VeloBind®.

9
Apilador de alta capacidad Xerox®: permite apilar y desplazar 5000 hojas de hasta 350 g/m² empleando hojas de tamaño estándar o tamaños personalizados (máximo de 330 x 488 mm y mínimo de 203 x 182 mm); bandeja de apilado con carrito móvil. Incluye una bandeja superior de 500 hojas para pruebas/impresos.

10
Módulo de plegado y guillotina de dos bordes Xerox®: corta el encabezado y el pie de una hoja hasta 25 mm, con un corte mínimo de 6 mm en materiales estucados o no estucados de tamaño estándar o personalizado (máximo 330 x 488 mm, mínimo 194 x 210 mm) y hasta 350 g/m². Incluye una unidad de memoria intermedia que amplía la productividad de impresión durante el corte y permite hasta cinco hendididos personalizables en forma de montaña o valle en una hoja. Se utiliza en combinación con la acabadora con realizador de folletos Production Ready.



11

Módulo de plegado en C/Z Xerox®: produce hojas con dobleces C o Z para A4, doblez media Z en papeles más grandes reduciéndose a A4 en papel de 64–90 g/m² sin estucar. Para la Acabadora Production Ready y el Realizador de folletos.

12

Acabadora Production Ready Xerox®: produce un acabado y apilado de calidad superior con reductor de curvatura bidireccional integrado. Grapa hasta 100 hojas (90 g/m²) de papel sin estucar y 35 hojas (90 g/m²) de papel estucado usando tamaño estándar o a medida (máximo 297 x 432 mm hasta un mínimo de 182 x 146 mm) con grapas de longitud variable en papeles de hasta 350 g/m². Añada una taladradora, intercaladora o plegadora en C/Z. Incluye dos bandejas de salida, una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 3000 hojas de un máximo de 330 x 488 mm y un mínimo de 148 x 146 mm.

Acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox®: permite realizar catálogos con las funciones de la acabadora Production Ready. Incluye una tercera bandeja para folletos grapados por el centro de hasta 120 páginas (30 hojas no estucadas de 90 g/m², 25 hojas estucadas de 90 g/m²). Incluye una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 2000 hojas. Cree folletos grandes (hoja de 330 x 488 mm máximo) o pequeños (182 x 257 mm) en materiales estucados o no estucados de hasta 350 g/m²; plegado en media hoja sin grapar de hasta 5 hojas (216 g/m²) en materiales de hasta 350 g/m². (No aparece en la imagen.)

Acabadora Production Ready Plus de Xerox®: ofrece las mismas funciones que la acabadora Production Ready con una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 2000 hojas.

Se utiliza para conectar dispositivos de acabado en línea de otros fabricantes. (No aparece en la imagen.)

Taladrado básico de Xerox®: una opción para perforar 2/3, 2/4 y 4 orificios suecos en la Acabadora Production Ready y Realizador de Folletos usando tamaños estándar o a medida: máximo 297 x 431,8 mm hasta un mínimo de 203 x 182 mm (para 2 orificios), 254 x 182 mm (para 3 orificios) y 267 x 182 mm (para 4 orificios) en papeles sin estucar o estucados de hasta 220 g/m². (No aparece en la imagen.)

13

Módulo Xerox® SquareFold® Trimmer: crea catálogos acabados planos con la apariencia del borde encuadernado de un libro, y elimina el efecto de escalonamiento con un recorte trilateral profesional de hasta 120 páginas (30 hojas). Puede combinarse con la hendidora y la guillotina doble para obtener folletos acabados con sangría completa. Para la acabadora Production Ready con realizador de folletos

Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35: máxima calidad en producción de cuadernillos de hasta 200 páginas (50 hojas). Ejecuta recorte trilateral, plegado con lomo cuadrado, rotación, doblez y recorte con sangría así como alimentación manual, tamaños hasta 320 x 228,6 mm y 300 g/m². Se conecta a través de la acabadora Production Ready Plus. (No aparece en la imagen.)

GBC® eWire™: encuadernación automatizada con alambre de doble espiral de hasta 160 páginas (80 hojas). Incluye diversas opciones de alambre para A4 y A5 hasta 300 g/m². Se conecta a través de la acabadora Production Ready Plus; requiere GBC AdvancedPunch Pro. (No aparece en la imagen.)

APLICACIONES DE ACABADO



Ordenación y clasificación



Grapado



Taladrado



Taladro básico



Folletto



Corte a doble cara



Plegado en Z



Plegado triple



Plegado en Z de tabloide



Plegado por la mitad



Plegado con borde cuadrado



Corte trilateral

Prensa Xerox® Versant® 3100

VELOCIDADES DE IMPRESIÓN/ PRODUCCIÓN

- Volumen medio de impresión mensual: Hasta 250.000
- Ciclo de trabajo: 1,2 millones
- 100 ppm (A4), 52–300 g/m²
- 80 ppm (A4), 301–350 g/m²
- 52 ppm (A3), 52–300 g/m²
- 44 ppm (A3), 301–350 g/m²

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, 300, 600 roseta
 - 150, 200 elipse
 - Trama FM (estocástica)

TECNOLOGÍA

- Full Width Array (FWA) automatiza los procesos de calibración de la prensa y creación de perfiles de material de impresión para eliminar las laboriosas tareas iniciadas por el operador, con la consiguiente mejora de la calidad y de 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 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 preciso de producción (PAR) para obtener un registro uniforme de ambas caras
- Stock Library Manager (SLM) permite asignar y optimizar los materiales de impresión con un solo clic para gestionar los materiales rápidamente
- 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 e 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® reemplazables por el cliente
- Servicios Xerox® Connect Advantage

PAPEL

Formato/Tamaños

- Tamaño máximo: 330,2 x 660,4 mm
- Tamaño máximo de hoja estándar: 330,2 x 488 mm
- Tamaño mínimo: 98 x 146 mm

Flexibilidad/Gramajes

- Estucado, no estucado, sobres, separadores, poliéster/sintético, con textura, de colores, pancartas (formato largo), materiales personalizados e impresión con materiales combinados
- 52–350 g/m² estucado y no estucado
- 52–256 g/m² mediante las bandejas 1–3
- 52–350 g/m² mediante la bandeja especial (bypass)
- 52–350 g/m² mediante el alimentador avanzado de alta capacidad para tamaños grandes

Capacidad/Manejo

- 5900 hojas estándar (80 g/m²)
 - Bandejas 1-3: 550 hojas cada una, tamaño máximo 330,2 x 488 mm, tamaño mínimo: 139,7 x 182 mm
 - Especial (bypass): 250 hojas, tamaño máximo: 330,2 x 660,4 mm, tamaño mínimo: 98 x 146 mm
 - Alimentador avanzado de alta capacidad para tamaños grandes, 4000 hojas, tamaño máximo: 330,2 x 488 mm, tamaño mínimo: 98 x 148 mm
- 9900 hojas estándar (80 g/m²)
 - Bandejas 1-3: 1650 hojas
 - Especial: 250 hojas
 - OHCF avanzado doble opcional, 4 bandejas, 8000 hojas

- Registro en hojas estándar:
 - Bandejas internas y materiales de tamaño estándar de más de 300 g/m², +/-1,0 mm
 - OHCF avanzado, todos los materiales de tamaño estándar de 52-300 g/m², +/-0,5 mm
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- A 1 cara 350 g/m² (impresiones 4/0)
- Impresión automática a doble cara 350 g/m² (impresiones 4/4)

OPCIONES DE DATOS VARIABLES

- XMPie®, Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite y otros fabricantes

OPCIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

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

REQUISITOS ELÉCTRICOS

- Modelo básico: 208–240 V CA, 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 10 A para 50 Hz (hemisferio occidental)
 - 220-240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

DIMENSIONES/PESO DE LA PRENSA BÁSICA

- Altura: 1110 mm
- Anchura: 2670 mm
- Profundidad: 807 mm
- Peso: 740 kg

Nota: Las especificaciones pueden verse reducidas por materiales de impresión con un gramaje más alto o un mayor tamaño. Consulte el Manual de instalación y expectativas del cliente (Customer Expectation and Installation Guide, o CEIG) para obtener información detallada.

¿Qué Versant es la correcta para usted? Infórmese y conozca con detalle las opciones en www.xerox.com/versant3100.