

180 / 180 CON PERFORMANCE PACKAGE



# CONOZCA LAS PRENSAS XEROX® VERSANT® 180

Avance. Automatice. Haga más.

# ¿Cuál es su estrategia?

La gama de prensas Xerox® Versant® hace realidad la impresión digital más avanzada. Sea cual sea su elección, le permitirá integrarse al instante en el negocio de mayor crecimiento del sector.



## Obtenga una calidad sin precedentes y mayores prestaciones con la prensa Xerox® Versant® 180.

La gama de prensas Versant le ofrece una alta calidad, una sencilla automatización, y la posibilidad de imprimir en una amplia variedad de tipos de materiales de impresión. Con la prensa Versant 180, dispondrá de mayores prestaciones al instante.

Tendrá una importante ventaja competitiva en materia de calidad, y capacidad para crear aplicaciones de alto valor. Capte nuevos clientes, aumente márgenes y adquiera una reputación de excelencia gracias a impresiones espectaculares y fidedignas.

Reduzca el volumen de residuos y maximice el tiempo operativo con Simple Image Quality Adjustment (SIQA) para obtener un registro perfecto de ambas caras con solo tocar un botón. Elija entre una extensa variedad de opciones de acabado totalmente automatizadas, incluyendo catálogos y revistas a sangre.

Imprima a máxima velocidad en materiales con gramajes de entre 52 y 350 g/m<sup>2</sup>, y admita el mayor número de trabajos posible con la posibilidad de procesar sobres, banners de 660 mm o materiales de poliéster, sintéticos, con textura, personalizados o combinados.

### AMPLÍE SUS OPERACIONES E IMPRIMA UN 25 % MÁS RÁPIDO INCLUSO CON LOS MATERIALES DE MAYOR GRAMAJE AÑADIENDO EL PERFORMANCE PACKAGE.

La prensa Xerox® Versant 180 con Performance Package incorpora una calibración del color totalmente automática y avanzados procesos internos que le permiten conseguir fácilmente un resultado perfecto, siempre.

Consolide su negocio y cubra toda la demanda del mercado con una inversión sencilla que le ofrece aún más potencia y rendimiento. La automatización más avanzada, las velocidades más rápidas y las herramientas integradas de mejora de la productividad multiplican la eficiencia y el balance económico a medida que su empresa crece.

La potente combinación de controles de proceso y nuestro paquete de herramientas Automated Colour Quality Suite (ACQS) con espectrofotómetro en línea X-Rite®, pone en sus manos una gestión de color totalmente automatizada y la calidad de impresión más alta posible. Las complejas operaciones de calibración en varios pasos se realizan ahora simplemente pulsando un botón.

Ni siquiera se verá ralentizado por los materiales de mayor gramaje, gracias a nuestro fusor por banda compacto capaz de procesar 80 ppm en materiales de impresión de hasta 350 g/m<sup>2</sup>. Y con un tamaño máximo de papel de 660 mm, tendrá aún más flexibilidad en lo relativo a aplicaciones y capacidades de producción.

Infórmese y conozca con detalle las opciones en [www.xerox.com/versant180](http://www.xerox.com/versant180).



### UNA MAYOR AUTOMATIZACIÓN EQUIVALE A UNOS MEJORES RESULTADOS

Versant® proporciona una avanzada automatización que mejora los procesos de producción más importantes para ofrecer un rendimiento, una calidad de imagen y una versatilidad insuperables. Esto se traduce en unos mejores resultados en todas sus operaciones, además de una mejora integral de los flujos de trabajo, las impresiones y el balance económico.



### MÁS RENDIMIENTO

Combine las potentes funciones de serie de la prensa Versant 180 con el Performance Package e imprima un 25 % más rápido en soportes de impresión de hasta 350 g/m<sup>2</sup>. Abarque más materiales y novedosas funcionalidades que las prensas de la competencia no pueden ofrecer.



### MÁS CALIDAD DE IMAGEN

Deslumbre a sus clientes y ofrezca una calidad superior a la de sus competidores con unas espectaculares impresiones HD, y unos controles de registro y calibración de color simplificados y automatizados.



### MÁS VERSATILIDAD

Cree la prensa que necesita para impulsar su negocio con innovadoras opciones de acabado en línea. Disfrutará incluso de la comodidad de un equipo con copiadora, escáner e impresora locales.



### MÁS RESULTADOS

Todo ello se traduce en unos mejores márgenes, unos mayores beneficios y la posibilidad de crecer estratégicamente con una única inversión de futuro.



Impresión en formato largo, con un tamaño máximo de papel de 330 x 660 mm

# Prensa Xerox® Versant® 180 y prensa Xerox® Versant® 180 con Performance Package

## VERSANT 180 DE UN VISTAZO

- Prensa de producción compacta pero potente, con impresión a 80 ppm.
- Admite una amplia variedad de materiales de impresión, con posibilidad de imprimir en papeles y materiales especiales de entre 52 y 350 g/m<sup>2</sup>.
- Los controles automatizados de registro y calidad de imagen permiten crear impresiones sin errores, con tolerancias de menos de 1 mm.
- Las funciones de alto rendimiento de la prensa se combinan con la comodidad y la simplicidad de la copia y el escaneado locales.
- 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 o banners hasta catálogos a sangre.
- Con un volumen de impresión medio mensual de hasta 80 000 páginas y un ciclo de trabajo mensual máximo de 750 000 páginas, podrá atender toda la demanda y hacer crecer su negocio, mes tras mes.

## CON PERFORMANCE PACKAGE

Todas las revolucionarias funciones de Versant 180, con un nivel aún mayor de potencia y automatización.

- Imprima un 25 % más rápido en materiales y bases de mayor gramaje, con una velocidad nominal de 80 ppm en materiales de impresión de hasta 350 g/m<sup>2</sup>.
- El espectrofotómetro en línea X-Rite® automatiza la ardua tarea de calibración del color para eliminar conjeturas, ahorrar tiempo y conseguir un color perfecto con operaciones sencillas.

Y eso es solo el principio.

## UNA ASOMBROSA CALIDAD DE IMAGEN

La prensa Versant 180 alcanza nuevas cotas de calidad de imagen, y 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 Xerox®, 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 concreto. Todos los trabajos se reproducen con un inigualable nivel de detalle, claridad y nitidez, desde la primera hasta la última impresión.

## CONTROLES AUTOMATIZADOS DE CALIDAD Y ALINEACIÓN

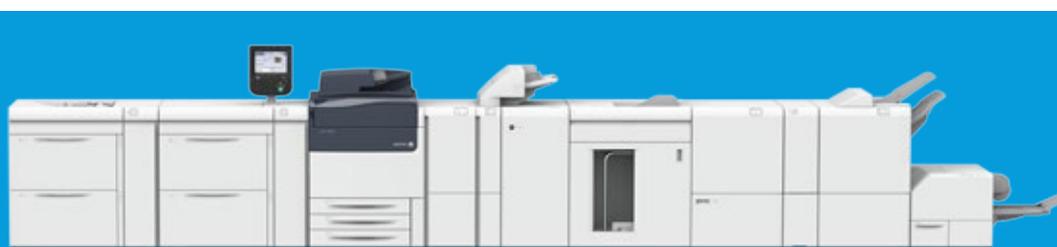
Dedique menos tiempo a la preimpresión y obtenga la máxima calidad sin costosos pasos de prueba y error. El conjunto de herramientas Simple Image Quality Adjustment (SIQA) automatiza tres componentes clave de su trabajo de impresión a lo largo de toda la tirada.

- La alineación automatizada de la imagen en el material de impresión garantiza que cada página se registre y alinee perfectamente para así ahorrar tiempo, 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.
- El ajuste automatizado de la transferencia de imágenes garantiza una calidad de impresión insuperable en todo tipo de materiales (lisos, con textura o sintéticos) optimizando la cobertura del tóner en función del tipo de material de impresión.
- El ajuste automatizado de la uniformidad de la densidad salvaguarda la integridad de la imagen en toda la página, ofreciendo una cobertura de tóner constante y uniforme y evitando las áreas descoloridas antes de que se produzcan.

Las herramientas SIQA funcionan conjuntamente con la tecnología de alineación de registro integrada (IRA) de la prensa Versant 180 para proporcionar un registro impecable de forma fácil, precisa y automatizada, permitiéndole producir trabajos de mayor calidad en una variedad más amplia de materiales de impresión, con mejores resultados y menos desperdicios.



Quiero consolidar estratégicamente mi negocio con una mayor automatización, calidad y funcionalidad.



# Funciones que aumentan el rendimiento, la calidad de imagen y la versatilidad



1

**Resolución Ultra HD:** la combinación de su exclusiva resolución de procesado (1200 x 1200 hasta 10 bits) y la resolución de impresión (2400 x 2400) 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 formato largo (opcional):** capacidad de papel total de 4000 hojas (330 x 488 mm) en dos bandejas, con tecnología integrada para reducir el descentrado, mejorar la manipulación del papel y evitar atascos de alimentación. La bandeja intercaladora extiende el tamaño mínimo del papel a 102 x 152 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):** imprima banners, cubiertas, calendarios y otras aplicaciones con una longitud de hasta 660 mm.

5

**Configuración de papel personalizada:** garantiza un resultado perfecto en todos los materiales de impresión permitiendo a los usuarios configurar, guardar y recuperar una amplia variedad de ajustes técnicos para tipos de materiales específicos.

6

**Interfaz de prensa:** proporciona un acceso rápido y sencillo a funciones de copia y escaneado, procesos automatizados, información de estado y funciones de mantenimiento.

7

**Controles automatizados del color durante el tiempo de ejecución:** un subsistema interno de controles recurrentes en un ciclo cerrado funciona de forma continua durante la impresión para mantener automáticamente la uniformidad del color y el registro color a color durante toda la tirada.

8

**Alineación de registro integrada (IRA):** utiliza más de 50 sensores y conmutadores para realizar un control preciso y automatizado del transporte del papel.

9

**Tres bandejas de papel estándar:** cada una admite 550 hojas de papel estucado o no estucado, con un tamaño de entre 140 x 182 mm y 330 x 488 mm y un gramaje de hasta 256 g/m<sup>2</sup>.

## Más potencia. Más rendimiento.

La prensa Xerox® Versant® 180 equipada con el Performance Package opcional mejora las capacidades básicas ofreciendo mayores velocidades en materiales de alto gramaje, así como herramientas automatizadas de gestión del color.

### IMPRIMA UN 25 % MÁS RÁPIDO EN MATERIALES DE IMPRESIÓN DE ALTO GRAMAJE.

La mayoría de las prensas ralentizan su funcionamiento con materiales de mayor gramaje, llegando en ocasiones a alcanzar la mitad de su velocidad nominal. La función All Stocks Rated Speed (ASRS) del Performance Package elimina los cuellos de botella causados por los materiales de impresión de alto gramaje. Incluso los materiales de hasta 350 g/m<sup>2</sup> se procesarán a 80 ppm.

### AUTOMATED COLOUR QUALITY SUITE (ACQS)

Xerox ACQS es una potente combinación de un avanzado software de gestión del color y un hardware integrado que liberan al operador de las complejas decisiones de mantenimiento del color para trasladarlas a un sistema automatizado, eliminando así el tiempo y los errores asociados a una gestión manual del color. Una vez iniciado por el operador, ACQS automatiza los gráficos de impresión y medición de la calibración, y calcula ajustes precisos en tablas de color en función de los resultados.



Espectrofotómetro en línea

17

### ESPECTROFOTÓMETRO EN LÍNEA (ILS) X-RITE®

El Performance Package opcional incluye un espectrofotómetro en línea integrado en el recorrido del papel que mide datos espectrales y los envía al software ACQS de gestión del color para la calibración del servidor de impresión y la creación de perfiles de materiales.

Al eliminar la necesidad de que un operador utilice manualmente un espectrofotómetro portátil, el ILS 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, los operadores pueden completar sin problemas la calibración y la creación de perfiles.

10

**Transferencia de banda intermedia:** proceso automatizado y continuo en el que se aplican 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.

11

**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.

12

**Escáner integrado:** el escáner en color de doble cabezal permite copiar y escanear hasta 200 ipm, con un escaneado en blanco y negro o en color de hasta 600 ppp con un alimentador automático a doble cara con capacidad para 250 hojas (de 90 g/m<sup>2</sup>) hasta un tamaño A3. Las opciones de escaneado incluyen escaneado a archivo, a e-mail, a USB o a un servidor.

13

**Simple Image Quality Adjustment (SIQA):** los ajustes de escaneado automático y de impresión se realizan simplemente pulsando un botón, para producir trabajos de mayor calidad más rápidamente, con mejores resultados y menos residuos.

14

**Tinta seca con carga en funcionamiento:** la tinta seca de emulsión agregada (EA) de fusión a baja temperatura Xerox® 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.

15

**Avanzada tecnología de fusión:** el nuevo diseño con almohadillas planas del fusor compacto por banda facilita una mayor superficie de contacto, reduciendo el sobreesfuerzo y la deformación del papel. El fusor utiliza dos rodillos térmicos para reponer de forma más rápida y eficaz el calor perdido durante el proceso de fusión, y producir una calidad de imagen uniforme a altas velocidades. Aunque está diseñado para tener una larga vida útil, todo el conjunto es reemplazable por el cliente, eliminando así el tiempo de inactividad y la pérdida de productividad.

16

**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.

# Impulse su negocio con Versant®.

En el momento de elegir un servidor de impresión para su prensa Xerox® Versant 180, deberá tener en cuenta el crecimiento futuro de su empresa además de sus necesidades actuales.



## SERVIDORES DE IMPRESIÓN

### El servidor de impresión Xerox® EX-i 180 con tecnología Fiery® para la prensa Xerox® Versant 180

proporciona un color insuperable y un fácil acceso a herramientas esenciales. Este dispositivo integrado es perfecto para entornos de producción baja, y ofrece toda la potencia necesaria para imprimir de forma fácil y precisa documentos grandes y complejos de Microsoft® Office o documentos PDF con características de color avanzadas.

Con las impresoras virtuales y hot folders de Fiery®, podrá automatizar el envío de trabajos y suprimir los flujos de trabajo repetitivos. Obtendrá un color uniforme y aprovechará al máximo las funciones de resolución Ultra HD de Versant, gracias a la arquitectura de 10 bits y al procesamiento especial. Además, podrá ofrecer una impresión personalizada con Fiery FreeForm™, un formato integrado y gratuito de impresión de datos variables.



### El servidor de impresión Xerox® EX 180 con tecnología Fiery para la prensa Xerox® Versant 180 es un

servidor de impresión externo, potente y escalable que ofrece una calidad extraordinaria y un rendimiento insuperable. Podrá gestionar grandes volúmenes de trabajo con plazos de entrega más rápidos, hacer más rentables las tiradas cortas automatizando las tareas manuales, e incluso crear una potente solución Web-to-print para trasladar más eficazmente la información de los trabajos por el sistema.

Además, tendrá los principales formatos de impresión de datos variables y un procesamiento potente, además de una arquitectura de 10 bits para obtener degradados ultrasuaves. Incluye Fiery Impose para disponer de una imposición de documentos visual e intuitiva, y plantillas para automatizar los diseños más habituales.



### El servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para la prensa Xerox® Versant 180 es un potente dispositivo

externo con excelente rendimiento RIP que utiliza el almacenamiento de datos en caché y el procesamiento distribuido. Ofrece completas capacidades de producción, una gestión excepcional del color y la flexibilidad necesaria para realizar modificaciones de última hora, como correcciones de color e imposición. Saque el máximo partido a la resolución Ultra HD de Versant con una resolución real de 2400 ppp y unos extensos controles de gestión del color.



# Suficientemente versátil para responder a todas sus necesidades



## OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

1

**Tres bandejas internas:** cada una admite 550 hojas de papel estucado o no estucado de entre 52 y 256 g/m<sup>2</sup>, con un tamaño de entre 140 x 182 mm y 330 x 488 mm.

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 300 g/m<sup>2</sup>, y a 1 cara hasta 350 g/m<sup>2</sup>. Además, admite hojas extralargas (XLS) para imprimir banners de 330 x 660 mm a 1 cara, en materiales estucados o no estucados de hasta 220 g/m<sup>2</sup>.

3

**Alimentador de alta capacidad (HCF) Xerox®:** admite 2000 hojas de papel A4 de entre 64 y 220 g/m<sup>2</sup>, solamente no estucado. Perfecto para tiradas largas de informes, presentaciones y material publicitario en hojas de tamaño A4 o carta.

4

**Alimentador avanzado de alta capacidad para tamaños grandes (OHCF avanzado) Xerox®:** alimentador con una capacidad total de papel de 4000 hojas (dos bandejas de 2000), para material estucado o no estucado de entre 52 y 350 g/m<sup>2</sup> y un máximo de 330 x 488 mm. Las innovadoras tecnologías minimizan el descentrado, mejoran la fiabilidad de la alimentación y la manipulación del papel, y evitan los atascos de alimentación. La bandeja intercaladora extiende el tamaño mínimo del papel a 98 x 148 mm para postales y sobres.

**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. (No aparece en la imagen.)

**Alimentador de una sola bandeja de alta capacidad para tamaños grandes (OHCF) Xerox®:** admite en una sola bandeja 2000 hojas de material estucado o no estucado de entre 52 y 350 g/m<sup>2</sup> y hasta 330 x 488 mm. (No aparece en la imagen.)

## OPCIONES DE ACABADO

**Bandeja de salida con desplazamiento:** apilado de 500 hojas. (No aparece en la imagen.)

5

**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 (no es necesario para la acabadora con realizador de catálogos Business Ready), garantizando hojas planas para conseguir una mayor fiabilidad y velocidad.

**Módulo interfaz reductor de curvatura Xerox® con ILS:** todas las prestaciones anteriores con funciones mejoradas de enfriamiento para utilizar las 80 ppm del Performance Package en materiales de impresión de hasta 350 g/m<sup>2</sup>, más un espectrofotómetro en línea X-Rite® integrado que proporciona una mayor automatización del color. (Necesario para el Performance Package.)

6

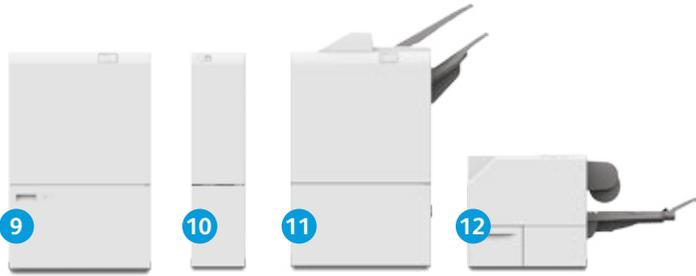
**Intercaladora Xerox®:** intercala en el acabado 250 hojas preimpresas o en blanco para obtener cubiertas preimpresas. Permite cortar, taladrar, plegar, grapar y apilar hojas intercaladas estucadas y no estucadas de entre 330 x 488 y 182 x 148 mm y hasta 350 g/m<sup>2</sup>.

7

**GBC® AdvancedPunch™ Pro:** taladre para encuadernar con canutillo o espiral cerca de línea o taladre y encuadernar en línea con GBC eWire™. Hay disponibles juegos de troquelado fáciles de insertar. Posibilidad de taladrar una variedad de hojas estándar por borde largo o borde corto, separadores y gramajes de hasta 300 g/m<sup>2</sup>. La impresión de banners XLS no está disponible con esta opción. Admite los estilos de encuadernado fuera de línea más habituales, como canutillo, espiral metálica y de plástico, anillas, GBC ProClick® y VeloBind®.

8

**Apilador de alta capacidad Xerox®:** permite apilar y desplazar 5000 hojas de tamaño estándar o personalizado (máximo 330 x 488 mm, mínimo 203 x 182 mm) de hasta 350 g/m<sup>2</sup>; bandeja de apilado con carrito móvil. Incluye una bandeja superior de 500 hojas para pruebas o impresión final.



9

**Guillotina de doble cuchilla 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/m<sup>2</sup>. Incluye una unidad de memoria que amplía la productividad de impresión durante el corte. Para la acabadora con realizador de catálogos Production Ready.

10

**Módulo de plegado C/Z Xerox®:** produce hojas con plegado C o Z en A4, y plegado media Z en materiales de impresión de mayor tamaño con reducción a A4 en materiales no estucados de entre 64 y 90 g/m<sup>2</sup>. Para la acabadora con realizador de catálogos Production Ready.

11

**Acabadora Production Ready Xerox®:** produce un acabado y apilado de calidad superior con reductor de curvatura bidireccional integrado. Grape hasta 100 hojas (de 90 g/m<sup>2</sup>) de material no estucado o 35 hojas (de 90 g/m<sup>2</sup>) de material estucado con tamaños estándar o personalizados con un máximo de 297 x 432 mm y un mínimo de 182 x 146 mm con grapas de longitud variable en materiales de hasta 350 g/m<sup>2</sup>. Añada una taladradora, intercaladora o plegadora C/Z. Incluye dos bandejas de salida, una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 3000 hojas con un máximo de 330 x 488 mm y un mínimo de 148 x 146 mm.

**Acabadora con realizador de catálogos Production Ready Xerox®:** permite realizar catálogos con las funciones de la acabadora Production Ready. Incluye una tercera bandeja para catálogos grapados por el centro de hasta 120 páginas (30 hojas no estucadas de 90 g/m<sup>2</sup>, 25 hojas estucadas de 90 g/m<sup>2</sup>). Incluye una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 2000 hojas. Cree catálogos grandes (hoja de 330 x 488 mm máximo) o pequeños (182 x 257 mm) en materiales estucados o no estucados de hasta 350 g/m<sup>2</sup>; plegado en media hoja sin grapar hasta 5 hojas (216 g/m<sup>2</sup>) en materiales de hasta 350 g/m<sup>2</sup>.

**Acabadora Production Ready Plus 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.)

**Acabadora Business Ready Xerox®:** opción para entornos de producción más baja, con acabado, apilado y grapado de hasta 50 hojas no estucadas o 15 estucadas. Incluye taladradora y dos bandejas de salida, bandeja superior para 500 hojas y hasta 3000 hojas utilizando hojas de tamaño estándar o tamaños personalizados con un máximo de 330 x 488 mm y un mínimo de 203 x 182 mm, de hasta 350 g/m<sup>2</sup>, estucados o no estucados. (No aparece en la imagen.)

**Acabadora con realizador de catálogos Business Ready Xerox®:** permite realizar catálogos con las funciones de la acabadora Business Ready, incluyendo una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 1500 hojas. Incluye una tercera bandeja para catálogos grapados por el centro de hasta 64 páginas (16 hojas no estucadas de 90 g/m<sup>2</sup>, 7 hojas estucadas de hasta 176 g/m<sup>2</sup>). Catálogos de materiales estucados o no estucados de hasta 300 g/m<sup>2</sup>; tamaño máximo de hoja 330 x 457.2 mm; plegado en media hoja hasta 5 hojas de 220 g/m<sup>2</sup>. (No aparece en la imagen.)

**Taladradora básica Xerox®:** permite taladrar 2/3, 2/4 y 4 orificios estilo sueco en la acabadora con realizador de catálogos Production Ready utilizando tamaños estándar o personalizados con un máximo de 297 x 431.8 mm y 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 materiales estucados o no estucados de hasta 220 g/m<sup>2</sup>. (No aparece en la imagen.)

12

**Módulo SquareFold® Trimmer de Xerox®:** 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). Combínelo con la guillotina a doble cara para obtener catálogos acabados a sangre. Para la acabadora con realizador de catálogos Production Ready.

**Realizador de catálogos Plockmatic Pro 50/35™:** máxima calidad en producción de catálogos de hasta 200 páginas (50 hojas). Recorte trilateral, plegado con lomo cuadrado, guillotina con giro, hendido y corte, y alimentación manual en tamaños de hasta 320 x 228.6 mm y 300 g/m<sup>2</sup>. Se conecta a través de la acabadora Production Ready Plus. (No aparece en la imagen.)

**GBC® eWire™:** encuadernación automatizada con alambre twin loop de hasta 160 páginas (80 hojas). Incluye diversas opciones de alambre para A4 y A5 hasta 300 g/m<sup>2</sup>. 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



Taladro



Taladro básico



Catálogos



Corte de doble cuchilla



Plegado en Z



Plegado triple



Plegado en Z de tabloide



Plegado en C



Plegado con lomo cuadrado



Corte trilateral

# Prensa Xerox® Versant® 180

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN/PRODUCCIÓN

- Volumen medio de impresión mensual: Hasta 80 000
- Ciclo de trabajo: 750 000
- Hasta 80 ppm (A4) (80 ppm (A4) con Performance Package opcional)
- Hasta 44 ppm (A3) (44 ppm (A3) con Performance Package opcional)

## 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

- El Performance Package opcional aumenta la velocidad un 25 % en los materiales de mayor gramaje, ofreciendo una velocidad nominal de 80 ppm en todos los materiales de hasta 350 g/m<sup>2</sup>; añade calibración automatizada del color con el espectrofotómetro en línea X-Rite®
- Resolución Ultra HD con cuatro veces más píxeles que las prensas de la competencia
- Sensores y conmutadores de la alineación de registro integrada (IRA) para un control preciso y automatizado del transporte del papel
- 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
- Simplified Image Quality Adjustment (SIQA) ofrece alineación automatizada de la imagen en el material de impresión, uniformidad de la densidad y ajustes de transferencia de imágenes
- Tóner de tinta seca de emulsión agregada (EA) de fusión a baja temperatura 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 las hojas más planas posibles

- Opciones modulares de alimentación y acabado para una configuración más versátil
- Las unidades de recambio Xerox® SMart Kit® reemplazables por el cliente aumentan el tiempo de actividad
- Tecnología de diagnóstico Xerox® Connect Advantage

## PAPEL

### Formato/Tamaños

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

### Flexibilidad/Gramajes

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

### Capacidad/Manejo

- 1900 hojas estándar (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Bandejas 1-3: 550 hojas cada una; tamaño máximo 330 x 488 mm, tamaño mínimo 140 x 182 mm
  - Especial: 250 hojas, tamaño máximo 330 x 660 mm, tamaño mínimo 98 x 146 mm
- 9900 hojas máximo (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Bandejas 1-3: 550 hojas cada una
  - Especial: 250 hojas
  - OHCF avanzado doble opcional, 4 bandejas, 8000 hojas
- Registro en hojas estándar +/- 1.0 mm, 52-300 g/m<sup>2</sup>
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- Impresión automática a doble cara 300 g/m<sup>2</sup> (impresiones 4/4)
- A 1 cara 350 g/m<sup>2</sup> (impresiones 4/0)

## ESCÁNER INTEGRADO

- Incluye 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

## XEROX EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM®

- Compatible con EIP versión 1.5

## OPCIONES DE DATOS VARIABLES

- XMPie®, Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite y otros partners del sector

## PERFORMANCE PACKAGE OPCIONAL

- Hasta un 25 % más rápido en materiales de 221-350 g/m<sup>2</sup>
- Automated Colour Quality Suite con espectrofotómetro en línea para una gestión automatizada del color simplemente pulsando un botón

## OPCIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

- Servidor de impresión Xerox® EX 180 con tecnología Fiery®
- Servidor de impresión Xerox® EX-i 180 con tecnología Fiery
- Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®

## REQUISITOS ELÉCTRICOS

- Norteamérica: 208-240 V, 50/60 Hz, 16 A; requiere un circuito de 20 A con toma de corriente NEMA 6-20-R
- Europa: 220-240 V, 50 Hz, 20 A/Requiere circuito de 20 A con correspondiente toma de corriente PCE Shark 023-6
- 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: 1212 mm
- Anchura: 760 mm
- Profundidad: 831 mm
- Peso: 295 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.

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)