

# No trabaje más, sino de forma más inteligente.



## **APROVECHAR MÁS EL EFECTO "SORPRESA" NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL.**

Aprovechar las oportunidades en el actual clima de producción de tiradas cortas y entregas rápidas significa poder procesar más trabajos: 4, 5 y 6 colores; distintos tamaños, tipos y acabados de papel; además de la personalización; a pesar de que la disponibilidad de la mano de obra especializada sigue disminuyendo.

Se trata de formas más sencillas de producir impresiones de mayor precisión y belleza, que es donde se destaca la prensa de producción Xerox® Iridesse® con automatización integrada. Nuestra única y precisa integración con Fiery® permite una simplificación exclusiva de procesos que reduce la costosa redundancia, el tiempo y los residuos de cada turno, lo que sustituye los problemas de producción con los beneficios.

## **IMAGINE A CUALQUIERA QUE IMPRIMA COMO UN PROFESIONAL, EN SEGUNDOS.**

**Reduzca su dependencia de la mano de obra especializada con la automatización avanzada.**

Las nuevas rutinas automatizadas de configuración de la prensa ayudan a cualquiera a optimizar rápidamente los trabajos para lograr la perfección en cada página. El software Xerox® PredictPrint Media Manager desbloquea la optimización de la prensa con un solo clic, evitando las tediosas complicaciones y el desperdicio del papel que suponen las tareas manuales de configuración básica.

## **IMAGINE ACELERAR SU CRECIMIENTO.**

**Un potente elemento de diferenciación competitiva y expansión del negocio de punto de partida.**

Destacar en un mercado competitivo significa ir más allá de lo esperado sin sacrificar la productividad ni la rentabilidad.

Con un máximo de dos tintas secas especiales (oro y plata con metalizados reales, blanco, transparente y rosa fluorescente) con CMYK en línea, Iridesse® le ayuda a conseguirlo.

Ahora puede realizar más taladrados con rosa mediante la ampliación de la gama de colores de la prensa que mejora automáticamente la calidad ya impresionante de la prensa y que combina más colores de marca en solo unos segundos.

## **IMAGINE OBTENER UN MEJOR RETORNO DE LA INVERSIÓN DE FORMA AUTOMÁTICA.**

**Integración instantánea con nuestras nuevas soluciones de análisis predictivo de la prensa.**

Acceda a los datos esenciales de la prensa y a la información de una serie de KPI para gestionar mejor los costes, ajustar el rendimiento y maximizar el retorno de la inversión en todo su parque.

# Desbloquee con facilidad aún más oportunidades brillantes.

Gracias a sus robustas capacidades de producción y a la automatización de precisión, Iridesse® realiza trabajos rápidos y rentables con plazos de entrega ajustados, tamaños de papel, gramajes y adornos no tradicionales, para que pueda aceptar más oportunidades y crecer con confianza.

## POTENCIE EL RENDIMIENTO DE LA PRENSA

El servidor de impresión Xerox® EX-P 6 v4.0 con tecnología de Fiery® combina nuestras décadas de experiencia en la impresión y la gestión de color para simplificar la administración y el envío de cada trabajo.

## 1 AMPLÍE LA GAMA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN\*

El insertador multihoja (MSI) admite hasta 250 hojas; alimenta hojas especiales, pesadas y extra largas (XLS) de hasta 330 x 660 mm (13 x 26 pulg.)

## 2 ALIMENTADORES DE ALTA CAPACIDAD\*

Elija el alimentador avanzado doble de alta capacidad para aumentar la capacidad de papel hasta 8000 hojas con cuatro bandejas adicionales en dos estaciones de alimentación.

O amplíe sus capacidades de hojas extralargas (XLS) con el alimentador de vacío XLS de alta capacidad de Xerox®, disponible con configuración simple o doble. Imprima hasta 700 hojas de hasta 864 mm (34 pulg.) o 100 hojas de hasta 1,2 m (47,2 pulg.) con precisión a velocidades nominales.

## 3 ALIMENTADORES ESTÁNDAR

Proporcionan una capacidad total de 4000 hojas desde dos bandejas alimentadoras internas que se integran en el diseño de la base de la prensa para ocupar poco espacio.

## 4 ESTACIONES DE TÓNER CMYK

Mantenga la producción en continuo avance con la función de carga en funcionamiento. El tóner de emulsión agregada de alta definición (EA HD) produce una salida de alta calidad con menos tóner y sin aceite de fusor.

## 5 TECNOLOGÍA XEROX® COLOR FLX\*

Tenga al alcance de su mano efectos especiales, creando impresiones de gran impacto en una sola pasada, a velocidad nominal con registro directo.

Elija entre añadir una o dos estaciones de impresión y utilizar fondos HD EA oro, plata, blanco o rosa fluorescente junto con recubrimientos HD EA oro, plata, blanco, rosa fluorescente, transparente o transparente de bajo brillo\*\*.

## 6 CAMBIOS RÁPIDOS DE TINTA

Permita alternar tintas secas especiales de forma rápida y eficaz, para variar y crear embellecimientos espectaculares más fácilmente, sin necesidad de llevar a cabo tareas de mantenimiento o limpieza.

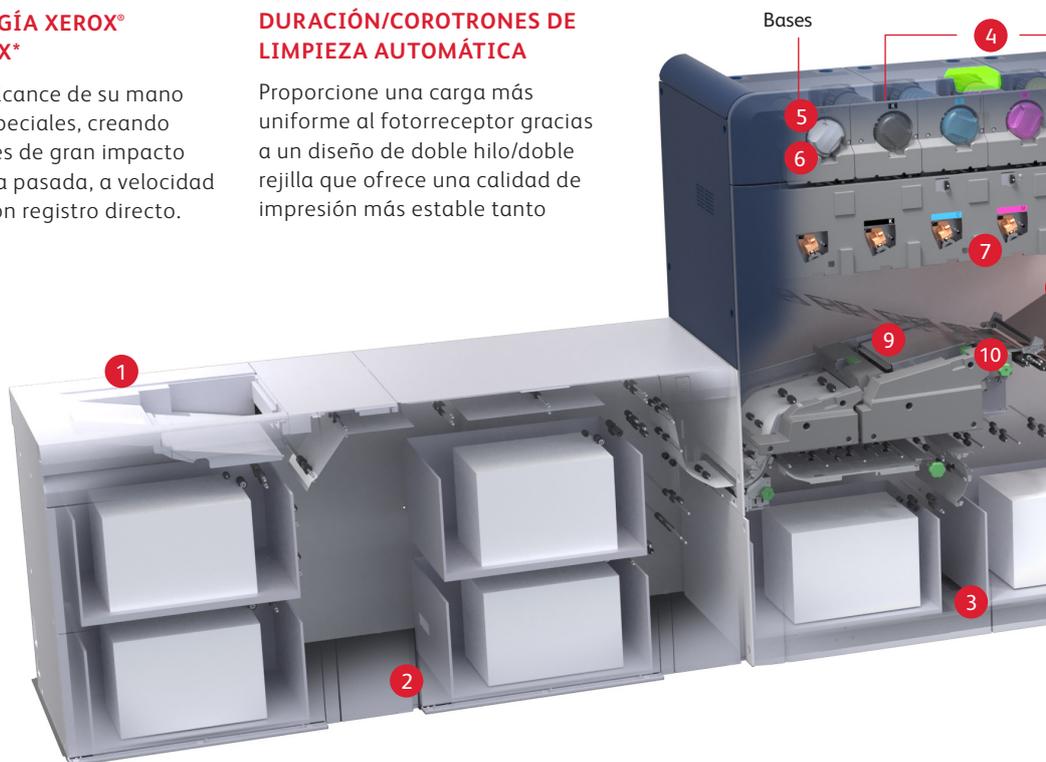
## 7 FOTORRECEPTORES DE LARGA DURACIÓN/COROTRONES DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Proporcione una carga más uniforme al fotorreceptor gracias a un diseño de doble hilo/doble rejilla que ofrece una calidad de impresión más estable tanto

dentro de cada página como de una página a otra. La tecnología de autolimpieza mejora la disponibilidad de la prensa mientras mantiene sus altos niveles de calidad de impresión.

## 8 CONTROLES DE PROCESO DE BUCLE CERRADO

Controle las muestras de color y los objetivos de registro de la transferencia de banda intermedia mediante una supervisión de ciclo cerrado continuo. Los ajustes de calidad son inmediatos y automáticos.



\*Componente(s) opcional(es)

\*\*El transparente y el transparente de bajo brillo no se pueden procesar en un mismo trabajo en una sola pasada

9

**ALINEACIÓN DEL PAPEL**

Garantiza un registro anverso-reverso preciso (+/-0,5 mm) a velocidad nominal, con una avanzada tecnología de registro centralizada que realiza automáticamente los ajustes necesarios en función del tamaño y el gramaje del papel.

10

**TRANSFERENCIA DE BANDA INTERMEDIA**

La correa sin uniones ofrece aún más velocidad y fiabilidad en una amplia gama de materiales de impresión y aplicaciones.

11

**FUSOR DE RODILLO POR BANDA**

Transfiere energía de forma rápida y eficaz utilizando una cinta de teflón cubierta de silicona que funde una amplia variedad de materiales de impresión de hasta 400 g/m<sup>2</sup> (145 lb) Cubierta a velocidad nominal.

12

**MÓDULO DE ENFRIAMIENTO**

Enfría las impresiones para conseguir un óptimo acabado y apilado.

13

**RETIRADA AUTOMÁTICA DE HOJAS**

Permite recuperar los eventuales atascos de un modo sencillo y eficiente, prácticamente sin intervención.

14

**MATRIZ DE ANCHO COMPLETO**

La potente tecnología exclusiva de Xerox garantiza una reproducción rápida y precisa del color y multiplica la productividad al automatizar las tareas de calibración, creación de perfiles, alineación, transferencia y uniformidad de densidad mediante un escáner en línea con sensores RGB.

15

**REDUCTOR DE CURVATURA**

Permite generar hojas planas optimizadas en función del tipo de material de impresión, mediante una tecnología de banda y rodillo para conseguir el mejor acabado tanto en línea como fuera de línea.

16

**SOFTWARE XEROX® PREDICTPRINT MEDIA MANAGER\***

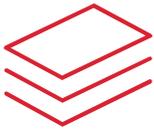
Escanee, cargue y acelere la definición precisa de existencias. Simplemente escanee el código de barras de un material de impresión, coloque el material en una bandeja y utilice nuestro sencillo proceso basado en asistentes para establecer rápidamente los ajustes iniciales de la prensa, incluidos la calibración y el perfil. Posteriormente, PredictPrint vincula las optimizaciones necesarias con cada material de impresión.

17

**MÓDULO DE INTERFAZ\***

Proporciona la capacidad de conexión de una gran variedad de opciones de acabado.

Habilite la productividad de principio a fin con el acabado en línea y obtenga resultados más rápidos:



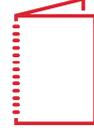
APILADO



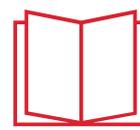
INSERCIÓN



RECORTE



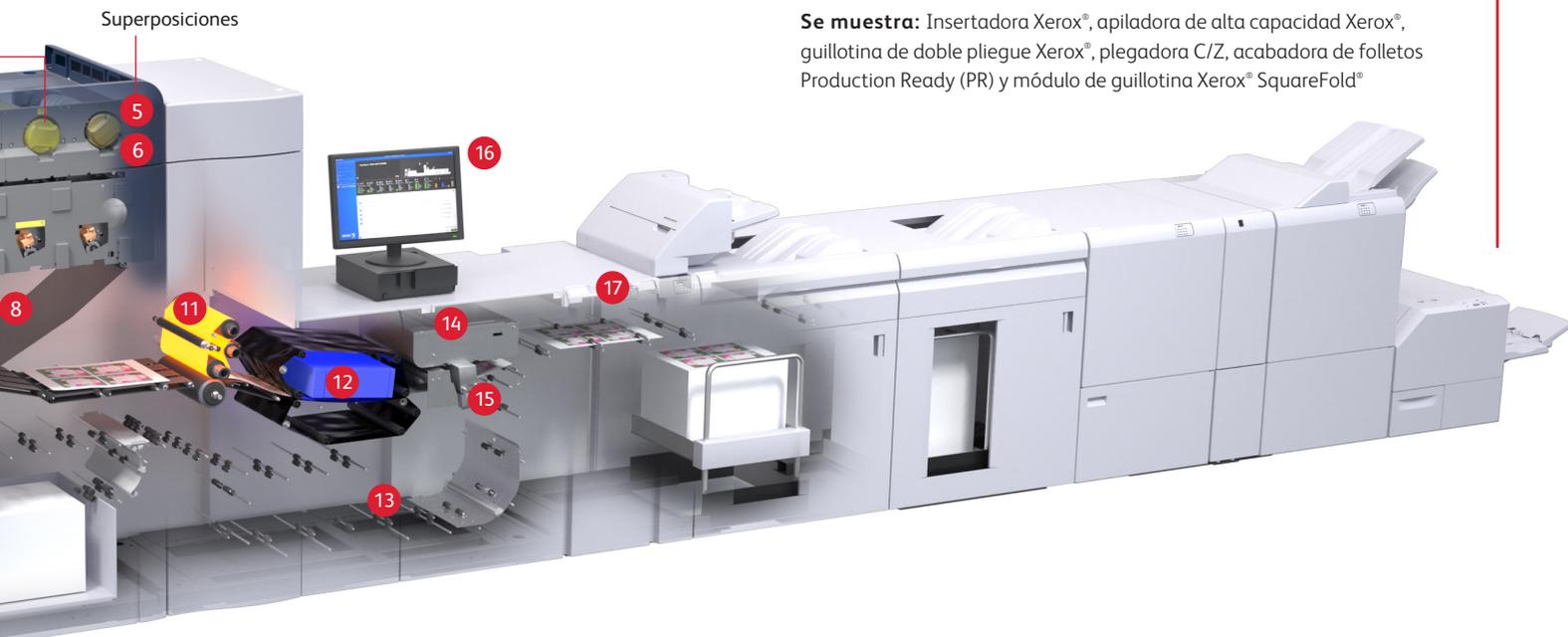
ENCUADERNACIÓN



REALIZACIÓN DE FOLLETOS



PLEGADO



Superposiciones

**Se muestra:** Insertadora Xerox®, apiladora de alta capacidad Xerox®, guillotina de doble pliegue Xerox®, plegadora C/Z, acabadora de folletos Production Ready (PR) y módulo de guillotina Xerox® SquareFold®

**DEFINICIÓN ULTRA ALTA**

Ofrece el procesamiento RIP de 1200 x 1200 ppp de 10 bits y la impresión de imágenes de 2400 x 2400 ppp de 1 bit, proporcionando imágenes de medios tonos similares al offset, con colores y degradados suaves, además de textos nítidos y detalles con líneas finas.

**CERTIFICADO ENERGY STAR®**

Iridesse® es un producto energéticamente eficiente de acuerdo con los estándares de la Agencia de Protección Ambiental (EPA), que ayuda a su operación (y a sus clientes) a avanzar en objetivos esenciales de sostenibilidad.



# Especificaciones de la prensa de producción Xerox® Iridesse®

## CICLO DE TRABAJO Y VOLUMEN MEDIO DE IMPRESIÓN MENSUAL

- Ciclo de trabajo: Hasta 2,25 millones de impresiones
- Volumen medio de impresión mensual: De 225 000 a 475 000 impresiones

## PRODUCTIVIDAD/VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- 120 ppm (A4, Carta/8,5 x 11 pulg.), todos los gramajes
- 7200 impresiones por hora A4 (Carta)
- 60 ppm (A3/11 x 17 pulg. a SRA3 tabloide/ 12 x 18 pulg.), todos los gramajes
- 3600 (A3/11 x 17 pulg. a SRA3 tabloide/ 12 x 18 pulg.) impresiones por hora

## SERVIDOR DE COLOR

- Servidor de impresión Xerox® EX-P 6 v4.0 con tecnología Fiery®
- Funcionalidad de IPDS integrada
  - Opciones de software con licencia en el servidor de impresión Xerox® EX-P 6
  - Compatible con IS/3 para la impresión en cuatricromía

## CALIDAD DE IMAGEN

- Resolución de ultra alta definición (UHD) (RIP de 1200 x 1200 ppp x 10 bits, además, impresión a 2400 x 2400 ppp x 1 bit)
- Tramas de medios tonos:
  - 150, 175, 200, 300 y 600 roseta
  - 150 y 200 girado
  - Estocástica
- Tóneres de alta definición de emulsión agregada (EA HD): cian, magenta, amarillo y negro
- Software Xerox® PredictPrint Media Manager

## TECNOLOGÍA XEROX® COLOR FLX

- Hasta seis estaciones de impresión en línea que imprimen en una sola pasada, a velocidad nominal, con colores directos de registro de colores
- Tintas secas especiales EA HD: oro, plata, blanco, rosa fluorescente (con ampliación de gama automatizada en la prensa). transparente para adornos y transparente de bajo brillo para expansión de los materiales de impresión

## FORMATO DE IMAGEN

- Tecnología de registro centralizada avanzada para un registro anverso-reverso preciso a +/- 0,5 mm
- Área de impresión máxima: 326 x 484 mm (12,83 x 19,05 pulg.)

## GRAMAJES/TAMAÑOS DE PAPEL

- Gramaje del papel: 52 a 400 g/m<sup>2</sup> (35 lb texto a 145 lb cubierta); las capacidades de la bandeja se han basado en 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb)
- Tamaño máximo de hoja: 330 x 488 mm (13 x 19,2 pulg.)

- Tamaño mínimo de hoja con alimentador avanzado de alta capacidad: 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 pulg.); kit de bandeja intercaladora para las hojas de 102 x 152 mm (4 x 6 pulg.)
- Tamaño mínimo de hoja con alimentador de vacío XLS de alta capacidad opcional: 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 pulg.)
- Hojas extralargas (XLS), opcional:
  - Longitud máxima (a 1 cara): 1,2 m (47,2 pulg.)
  - Longitud máxima (a 2 caras): 729 mm (28,7 pulg.)
  - Peso: 52 a 400 g/m<sup>2</sup> (35 lb texto a 145 lb cubierta)

## FLEXIBILIDAD DEL PAPEL

- Estucado, no estucado, texto, cubierta y una variedad de materiales de impresión especiales
- Trabajos con materiales de impresión mixtos admitidos por la función de aceleración de materiales de impresión mixtos de Xerox® para optimizar la productividad

## ALIMENTACIÓN

- Bandejas de papel internas estándar: Dos de 2000 hojas cada una; la capacidad de la bandeja se basa en 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb)
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- Impresión a dos caras automática (4/4 impresiones) desde todas las bandejas hasta 400 g/m<sup>2</sup> a velocidad nominal
- Alimentador avanzado de alta capacidad opcional (con hasta dos estaciones para alimentadores avanzados dobles de alta capacidad):
  - Dos bandejas de papel de 2000 hojas cada una; la capacidad de la bandeja se basa en 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb)
  - Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
  - Impresión a dos caras automática (4/4 impresiones) desde todas las bandejas externas hasta 400 g/m<sup>2</sup> (145 lb) Cubierta a velocidad nominal
- Alimentador de vacío XLS de alta capacidad avanzado opcional (simple o doble):
  - Máximo 6300 hojas de hasta 488 mm (19,2 pulg.) con configuración dual
  - Máximo 700 hojas XLS de hasta 864 mm (34 pulg.)
  - Máximo 100 hojas de hasta 1,2 m (47,2 pulg.)
  - Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- Bandeja intercaladora multihoja (MSI)
  - Una bandeja hasta 250 hojas
- Opciones XLS (solo para alimentadores avanzados de alta capacidad)
  - Kit de extensión del alimentador de pancartas
  - Kit de alimentación automática XLS para hasta 250 hojas

## OPCIONES DE APILADO

- Bandeja de salida con desplazamiento hasta 500 hojas
- Apilador de gran capacidad:
  - Bandeja superior para 500 hojas de hasta 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 pulg.)
  - Apilado offset de 5000 hojas; de B5 ABL a SRA3 (7,2 x 8,3 pulg. a 13 x 19,2 pulg.)
  - 52 a 400 g/m<sup>2</sup> (35 lb texto a 145 lb cubierta) estucado/no estucado
  - Disponible en combinación simple o doble con función de descarga en funcionamiento
  - Incluye un carro extraíble para acabado fuera de línea, están disponibles carros adicionales
- Plockmatic MPS XL
  - Acelera la productividad de extremo a extremo de XLS cuando se combina con el alimentador de vacío XLS avanzado de alta capacidad
  - Apilado fiable de papel de 210 x 210 mm (8,3 x 8,3 pulg.) a 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 pulg.), 400 g/m<sup>2</sup> (145 lb) Cubierta
  - Se necesita el módulo de interfaz y acabadora Production Ready Plus

## OPCIONES DE ACABADO

Consulte la herramienta Product Explorer para obtener una lista completa de todas las soluciones de acabado disponibles para hojas estándar y XLS de Xerox y de otros fabricantes:

[explorexeroxproducts.com](http://explorexeroxproducts.com)

## REQUISITOS ELÉCTRICOS

- Configuración básica de la impresora: 200 a 240 V CA, 50/60 Hz, EMEA > 50 A (uso único)/ fase única/Tipo IEC 60309 NAO > 60 A (uso único)/fase única/Hubbell HBL360C6W
- 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)
  - 200 a 240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

## TAMAÑO

- Sistema de impresión básico (sin RIP y/o dispositivos de alimentación/acabado). An x Prof x Al:
  - 3009 mm x 1092 mm x 1865 mm (118,5 pulg. x 43 pulg. x 74 pulg.)
  - Peso: 1373 kg (3027 lb)

Obtenga más información sobre las nuevas y brillantes oportunidades de impresión en [xerox.com/Iridesse](http://xerox.com/Iridesse)