

Especificaciones de la Prensa de producción Xerox® Iridesse®

RESOLUCIÓN DE IMÁGENES

- Resolución Ultra HD (RIP 1200 x 1200 ppp x 10 bits, más impresión 2400 x 2400 ppp x 1 bit)
- Tramas de medios tonos:
 - 150, 175, 200, 300 y 600 puntos agrupados
 - 150, 200 trama de líneas giradas
 - Estocástica

TECNOLOGÍA

- CMYK más hasta dos tintas secas especiales en una sola pasada
- Tóneres de emulsión agregada de alta definición (HD EA) y tintas secas:
 - Tóneres CMYK y tintas secas especiales: HD EA dorado, plateado, blanco, transparente o transparente con bajo nivel de brillo (velocidad nominal)
 - Capacidad de tinta seca especial en varias pasadas
- Sistema de imágenes con tecnología VCSEL
- Capacidad para hojas extra grandes (XLS)
- Gestión de color automatizada: Matriz de ancho completo (Full Width Array) con suite de calidad de color automatizada (ACQS), calibración y creación de perfiles; coherencia de color durante la impresión mediante el uso de controles de proceso
- Gestión de calidad de imagen automatizada mediante EZ Press Check: Imagen de matriz de ancho completo (Full Width Array) con alineación de papel, ajuste de uniformidad de la densidad 2D (interna/externa y de borde anterior/posterior), 2.º ajuste de transferencia de inclinación
- Eliminación automática de hojas
- Configuración de papel personalizada a través del centro de control
- Corotrones de cable dobles con tecnología de limpieza automática
- Tecnología avanzada de fusor de banda con actualización de la banda del fusor
- Módulo de enfriamiento en línea avanzado
- Reductor de curvatura de una sola pasada avanzado (tecnología de banda y rodillo/ uniformidad óptima de las hojas)
- Tecnología de transferencia de banda intermedia (IBT) uniforme con rodillos de transferencia de inclinación plegables
- Alimentación y acabado modular
- Tecnología avanzada de registro de centro para un registro anverso-reverso ajustado de +/- 0.5 mm

PRODUCTIVIDAD/VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- 120 ppm (8.5 x 11"/A4 carta), todos los gramajes
- 7,200 impresiones por hora A4 (carta)
- 60 ppm (11 x 17"/A3 a 12 x 18"/SRA3 tabloide), todos los gramajes
- 3,600 impresiones por hora (11 x 17"/A3 a 12 x 18"/SRA3 tabloide)

FLEXIBILIDAD DEL PAPEL/GRAMAJES

- Papeles estucados y sin estucar, papeles texturizados y oscuros, etiquetas, tarjetas de presentación, calcomanías para ventanas, papeles durables/sintéticos, tarjetas de saludo, fichas, estampados, poliésteres y soluciones personalizadas
- Admite trabajos con varios tipos de papeles con capacidad de Mixed Media Xceleration (MMX) para máxima productividad
- 52 a 400 g/m² (35 lb texto a 145 lb cubierta)

FORMATOS/TAMAÑOS DE PAPEL

- Tamaño máximo de hoja: 330 x 488 mm (13 x 19.2")
- Tamaño mínimo de hoja: 182 x 182 mm (7.2 x 7.2"), el kit de insertador de bandeja acepta 102 x 152 mm (4 x 6"); ver Alimentador de alta capacidad opcional
- Área de impresión máxima: 326 x 484 mm (12.83 x 19.05")
- Hojas extra grandes (XLS):
 - Longitud máxima (a 1 cara): 1.2 m (47.2")
 - Longitud máxima (a 2 caras): 729 mm (28.7")
 - Gramaje mínimo-máximo: 52-400 g/m²

CAPACIDAD Y MANEJO DE PAPEL

- Bandejas de papel estándar: Dos bandejas con 2,000 hojas cada una
- 52 a 400 g/m² (35 lb texto a 145 lb cubierta) estucado/sin estucar Nota: La capacidad de la bandeja se basa en 90 g/m² (24 lb)
- Tamaño mínimo de hoja: 182 x 182 mm (7.2 x 7.2") a Tamaño máximo de hoja: 330 x 488 mm (13 x 19.2")
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- Perfeccionamiento automatizado (4/4 impresiones) en bandejas internas de hasta 400 g/m² a máxima velocidad nominal

CONSUMO ELÉCTRICO

- Configuración básica de impresora: 200 a 240 V CA, 50/60 Hz, EMEA > 50 A (único uso)/monofásico/ Tipo IEC 60309 NAO > 60 A (único uso)/ monofásico/Hubbell HBL360C6W
- Se requiere alimentación eléctrica adicional para servidor de impresión y dispositivos de alimentación/acabado:
 - 115 V CA y 15 A para 60 Hz o 220 V CA y 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 Pr x Al):
 - 3,009 mm x 1,092 mm x 1,865 mm (118.5" x 43" x 74")
 - Gramaje: 3,027 lb (1,373 kg)

CICLO DE TRABAJO Y AMIV

- Ciclo de trabajo: 2.25 millones de impresiones
- AMIV: 225,000 a 475,000 impresiones

SERVIDOR DE COLOR

- Servidor de impresión Xerox® EX-P 6 con tecnología Fiery®

OPCIONES

Funcionalidad de IPDS integrada

- Opción de software con licencia en servidor de impresión Xerox® EX-P 6
- Cumplimiento de IS/3 para proceso de impresión en cuatricromía

Opciones de hojas extra grandes (XLS)

- Entrada:
 - Kit de extensión para alimentador de "banners"
 - MSI únicamente (se necesita HCF avanzado para imprimir en XLS)
 - Dos caras hasta 729 mm (28.7")
- Salida:
 - Extensión de acabadora PR para "banners"
 - Bandeja superior de acabadora PR, bandeja superior de HCS o bandeja OCT únicamente

OPCIONES

Alimentación

- Alimentador avanzado de alta capacidad (con hasta dos estaciones para alimentadores avanzados dobles de alta capacidad con hasta 8 puntos de recolección de materiales de impresión):
 - Dos bandejas de papel de 2,000 hojas cada una Nota: La capacidad de la bandeja se basa en 90 g/m² (24 lb) base
 - 52 a 400 g/m² (35 lb texto a 145 lb cubierta) estucado/sin estucar
 - Tamaño mínimo de hoja: 182 x 182 mm (7.2 x 7.2") a Tamaño máximo de hoja: 330 x 488 mm (13 x 19.2"), el paquete de insertador de bandeja opcional acepta 102 x 152 mm (4 x 6") de tamaño mínimo de hoja
 - Cambio de bandeja automático/capacidad de recarga durante el funcionamiento
 - Perfeccionamiento automatizado (4/4 impresiones) en bandejas internas de hasta 400 g/m² a máxima velocidad nominal; bandejas externas de hasta 360 g/m²
- Bandeja de insertador de hojas múltiples (MSI)
 - Una bandeja de 250 hojas

Apilado

- Bandeja de salida con desplazamiento con capacidad para 500 hojas
- Apilador de alta capacidad:
 - Bandeja superior para 500 hojas de hasta 330 mm x 488 mm (13 x 19.2")
 - Apilado con desplazamiento de 5,000 hojas; de 7.2 x 8.3" a 13 x 19.2" (B5 ABL a SRA3)
 - 52 a 350 g/m² (35 lb texto a 145 lb cubierta) estucado/sin estucar
 - Disponible en combinaciones individual o doble con capacidad de descarga durante el funcionamiento
 - Incluye un carro desmontable para acabado fuera de línea; carros adicionales disponibles

Acabado

- Módulo de plegado y guillotina superior e inferior Xerox®:**
 - Permite sangrado completo cuando se usa con el módulo Xerox® SquareFold® Trimmer
 - Pliegues estándar y hasta cinco pliegues personalizados programables
- Acabadora con realizador de folletos Production Ready (PR):**
 - Produce conjuntos engrapados con una engrapadora de longitud variable
 - Maneja folletos de hasta 30 hojas
 - Opciones de perforado y plegado en C/Z
- Módulo Xerox® SquareFold® Trimmer:**
 - Plegado cuadrado de hasta 25 hojas (100 páginas)
 - Recorte trilateral entre 2 a 20 mm
- Realizador de folletos Plockmatic® Pro50/35**
 - Capacidad de plegado 35 hojas de 80 g/m² (Pro35); 1 a 50 hojas de 80 g/m² (Pro50)
 - Capacidad de engrapado: hasta 35 hojas o 140 páginas (Pro35); hasta 50 hojas o 200 páginas de engrapado por el centro (Pro50)

Ve la herramienta Explorador de producto para obtener soluciones de acabado adicionales de Xerox y de terceros.

Prensa de producción Xerox® Iridesse®

DESCRIPCIÓN TÉCNICA



Combine imágenes sorprendentes en procesos de cuatricromía con hasta dos tintas secas especiales en una sola pasada y obtenga resultados que generen más expresiones de "wow" por página.

LA AUTOMATIZACIÓN AVANZADA HACE QUE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD VAYAN DE LA MANO

La prensa de producción Xerox® Iridesse® lleva la calidad y la productividad de la impresión digital a un nivel totalmente nuevo gracias a la automatización avanzada que brinda resultados sorprendentes.

Simplifique el trabajo que se requiere y logre colores coherentes con las funciones integradas, como el registro automatizado y la función EZ Press Check. Sin prueba y error. Sin intervención manual del operador. Sin pérdida de tiempo

En lugar de ello, obtendrá una gama CMYK extraordinaria producida con menos mano de obra y el mínimo de desperdicio, **para poder obtener una mejor retribución.**

AGREGUE COLORES BRILLANTES MÁS ALLÁ DE CMYK CON LAS ESTACIONES ESPECIALES EN LÍNEA

Aunque la calidad en cuatricromía es excepcional, esto es solo una parte de lo que Iridesse® puede hacer. La prensa puede incluir dos estaciones adicionales para aplicar las tintas secas especiales, ya sea debajo o por encima de CMYK.

La prensa Iridesse® funciona con colores populares, que incluyen:

Dorado y plateado metálicos, que pueden usarse por sí solos o en capas con CMYK para producir nuevas y asombrosas paletas iridiscentes.

Blanco, que crea elementos decorativos de diseño cautivador, y

Transparente, que puede usarse para resaltar el contenido de la página y crear efectos texturizados.

Además, es posible usar el **Transparente con bajo nivel de brillo** para ampliar la gama de materiales de impresión de la prensa y añadir más materiales texturizados de alto valor y de colores especiales.

LA PLATAFORMA CONFIGURABLE LE OFRECE LO ÚLTIMO EN PROTECCIÓN DE LA INVERSIÓN

Su diseño innovador consolida las tecnologías líderes del sector en una sola plataforma que, en definitiva, se puede configurar. Elija el tamaño y la gama de los materiales de impresión, los colores, la alimentación y el acabado, así como los flujos de datos que necesita para impulsar aún más su negocio.

Nuestra estrategia de configuración no solo le ofrece la solución exacta que actualmente necesita, sino que también le garantiza que continuará beneficiándose con nuestras constantes innovaciones. Su inversión en tecnología de la prensa de producción Iridesse estará protegida y actualizada, y **siempre lista para funcionar.**

Obtenga más información sobre nuevas y brillantes oportunidades de impresión en xerox.com

© 2019 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox® y "Made To Think" son marcas registradas de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. 04/20 BR27965 XIPDS-01LD

xerox™

xerox™

Tecnología de productos dominantes que produce excelentes resultados de negocios.

Mediante los sólidos recursos de producción, Iridesse® le permite realizar trabajos complejos, aun cuando los plazos sean ajustados o se requieran tamaños de papel, gramajes y elementos decorativos no tradicionales. Iridesse® amplía sus capacidades al mismo tiempo que simplifica la producción, convirtiéndola en una decisión de negocios increíblemente inteligente.

1 AMPLÍE SU GAMA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

La bandeja especial de hojas múltiples (MSI) acepta hasta 250 hojas; es ideal para alimentar papeles especiales y gruesos, así como hojas extra grandes de hasta 330 mm x 1.2 m (13 x 47.2"). Trabaje más con materiales texturizados de alto valor y papeles especiales con la ayuda de transferencia que permite la superposición de tinta seca transparente con bajo nivel de brillo HD EA.

2 ALIMENTADOR AVANZADO DOBLE DE ALTA CAPACIDAD*

Amplía la capacidad del papel hasta 8,000 hojas con cuatro bandejas adicionales en dos estaciones alimentadoras. Cuando se utiliza con la opción de insertador, brinda un total de 8 puntos de recolección y 12,500 hojas para impresión a la velocidad nominal. El cambio automático de bandeja y la capacidad de recarga durante el funcionamiento optimizan el tiempo de producción.

3 ALIMENTADORES ESTÁNDAR

Brindan una capacidad total de 4,000 hojas desde dos bandejas de alimentación internas que están integradas en el diseño básico de la prensa.

Puede trabajar con materiales de impresión livianos y gruesos entre 52 y 400 g/m² (35 lb texto y 145 lb cubierta), con tamaños que van desde 182 x 182 mm (7.2 x 7.2") hasta 330 x 488 mm (13 x 19.2"), todo en un espacio pequeño.

4 ESTACIONES DE TÓNER CMYK

Permiten la capacidad de carga durante el funcionamiento. El tóner HD EA brinda resultados de alta calidad gracias a que usa menos tóner y no requiere aceite para el fusor, lo que produce impresiones que pueden rotularse o recubrirse después de la impresión.

5 6 ESTACIONES DE TINTAS SECAS ESPECIALES*

Ponga efectos especiales a su alcance, creando impresiones de alto impacto a máxima velocidad nominal. Elija entre añadir una o dos estaciones y aplique capas subyacentes en HD EA dorado, plateado o blanco junto con superposiciones en HD EA dorado, plateado, blanco, transparente o transparente con bajo nivel de brillo** en una sola pasada.

EZ SWAP

Esta función permite cambios rápidos y eficaces de la tinta seca especial HD EA, a fin de que pueda variar y aplicar más elementos decorativos de impresión de alto valor de una manera más sencilla, sin mantenimiento ni limpieza.

7 COROTRONES FOTORRECEPTORES DE LARGA DURACIÓN Y LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Proporcione una carga más uniforme a los fotorreceptores mediante un diseño de cable o malla doble que brinda una calidad de impresión más estable en una misma página o de una página a otra. La tecnología de limpieza automática optimiza la disponibilidad de la prensa y mantiene altos estándares de calidad de impresión.

8 CONTROLES DE PROCESO DE CIRCUITO CERRADO

Mantenga controles continuos de circuito cerrado para los parches de color y los objetivos de registro en la transferencia de banda intermedia. Cualquier ajuste de calidad que sea necesario se realiza automáticamente y de inmediato.

9 ALINEACIÓN DEL PAPEL

Garantiza un registro anverso-reverso preciso de +/-0.5 mm a la velocidad nominal con la tecnología avanzada de registro de centro que se ajusta automáticamente según el tamaño y gramaje del papel.

10 TRANSFERENCIA DE BANDA INTERMEDIA

Admite incluso una mayor velocidad y fiabilidad en un amplio rango de aplicaciones y materiales de impresión.

11 FUSOR DE BANDA Y RODILLO

Transfiere energía de forma más rápida y eficaz mediante una banda de teflón recubierta con silicón que fusiona una amplia gama de materiales de impresión de hasta 400 g/m² a la velocidad nominal.

12 MÓDULO DE ENFRIAMIENTO

Enfría las impresiones para acabado y apilado óptimos.

13 ELIMINACIÓN AUTOMÁTICA DE HOJAS

Permite la recuperación de los atascos de papel de manera sencilla, eficaz y prácticamente automática.

14 FULL WIDTH ARRAY CON ACQS

Garantiza la reproducción rápida y precisa de color y aumenta la productividad al automatizar la calibración clave, crear perfiles y alinear tareas, mediante un escáner en línea con sensores RGB.

Algunos de estos ajustes automáticos pueden agruparse y programarse al inicio del turno o antes de realizar una impresión de prueba. Consulte la función EZ Press Check.

15 REDUCTOR DE CURVATURA

Produce hojas planas optimizadas según el tipo de material de impresión usando la tecnología de banda y rodillo para un mejor acabado tanto en línea como fuera de línea.

16 CENTRO DE CONTROL/ ADMINISTRACIÓN DEL MATERIAL DE IMPRESIÓN

Hace posible la administración y configuración de los materiales de impresión, además de las operaciones de la prensa. Los operadores tienen acceso rápido y sencillo a las funciones de automatización que hacen que la prensa funcione de manera óptima.

17 MÓDULO DE INTERFAZ REDUCTOR DE CURVATURA*

Permite acceder a una amplia variedad de alternativas de acabado.

18 INSERTADOR XEROX**

Permite acceder a una amplia variedad de alternativas de acabado.

