

Consiga resultados comerciales nuevos y brillantes.

PRENSA DE PRODUCCIÓN
XEROX® IRIDESSE™

La prensa de producción Xerox® Iridesse™ ofrece todas las ventajas de una prensa digital (personalización, tiradas cortas económicas y una producción ágil), además de nuevas y valiosas capacidades en línea que le permiten combinar espectaculares imágenes de cuatro colores con hasta dos tintas secas especiales de una sola pasada. Con estos embellecimientos digitales únicos es fácil conseguir resultados más impactantes en cada página.



Mixed Media Xceleration (MMX) aporta máximos niveles de productividad y rendimiento en trabajos de alto valor en los que se utilizan materiales de impresión mixtos y una combinación de efectos especiales.

La **tecnología de color FLX con intercambio EZ** le permite crear un arco iris de efectos iridiscuentes mediante la imposición de capas CMYK + de hasta dos tintas secas especiales en una sola pasada.

Amplíe sus opciones de acabado automático, incluya una Guillotina superior e inferior y hendedora Xerox® integrada para la realización de folletos en línea.



DIFERÉNCIESE CON UNA CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONAL

La prensa de producción Xerox® Iridesse™ revoluciona la impresión digital con un avanzado sistema de creación de imágenes y resultados espectaculares.

Resolución Ultra HD: La combinación de reproducción RIP de 1200 x 1200 ppp x 10 bits y la impresión a 2400 x 2400 ppp x 1 bit genera una definición ultra alta que llama enormemente la atención. La reproducción del procesador de imágenes por trama de 10 bits, única en el sector, proporciona una serie de datos de imagen a Iridesse™ con hasta 1024 matices de gris (¡cuatro veces más que el estándar!). La diferencia es claramente visible.

Bajo brillo: El nuevo tóner de alta definición de emulsión agregada (HD EA) de partículas pequeñas y bajo brillo, las ventajas del diseño xerográfico y las correcciones automáticas de calidad de imagen se combinan con la resolución Ultra HD para ofrecer resultados brillantes en texto, detalles gráficos finos, tintas, sólidos y fotografías.

DESTAQUE CON ESPECTACULARES EMBELLECIEMIENTOS

Su extraordinaria calidad en cuatro colores es solo una muestra de lo que la prensa Iridesse™ puede hacer, ya que puede equiparse con hasta dos estaciones adicionales que aplican tintas secas especiales bajo o sobre el CMYK.

Tintas secas metalizadas HD EA: El brillo metalizado dorado y plateado de las tintas HD EA puede usarse por sí solo o cubierto por CMYK para ofrecer nuevas e impresionantes paletas iridiscuentes. Nunca ha sido más fácil ofrecer a los clientes los embellecimientos que buscan de forma tan rentable.

Tinta seca blanca HD EA: El complemento perfecto de objetos metalizados o CMYK en bases especializadas con capas subyacentes de blanco y puntos de tramado.

Tinta seca transparente HD EA: Con los embellecimientos de puntos de tinta seca transparente HD EA obtendrá resultados extraordinarios de una sola pasada cuando quiera destacar determinados contenidos. Las capacidades de multipasada y efectos de relieve agregan aún más valor.

DESTAQUE CON UNA ENTREGA DIGITAL ÁGIL Y FIABLE

Esta es una prensa diseñada para ofrecer el máximo rendimiento. Cuatro, cinco y seis colores. Un arco iris de paletas iridiscuentes. Materiales de impresión combinados. Materiales de impresión de alto gramaje. Hojas extra largas de hasta 1.2 m. Acabado en línea de gran valor. Iridesse™ es sinónimo de nuevas capacidades y nuevos niveles de confianza en la producción.

Las avanzadas tecnologías automatizadas se combinan para prescindir de la costosa intervención humana en las tareas de configuración de la prensa y mantenimiento del color. Además, las soluciones de flujo de trabajo complementarias simplifican aún más los procesos básicos, para que usted pueda rentabilizar al máximo su inversión. Su robusto recorrido de impresión, sus versátiles opciones de acabado y su capacidad de imprimir hasta 120 páginas por minuto le ofrecen nuevas oportunidades de negocio de alto valor y nuevas fuentes de ingresos.



Especificaciones de la prensa de producción Xerox® Iridesse™

RESOLUCIÓN DE IMAGEN

- Resolución de ultra alta definición (RIP de 1200 x 1200 ppp x 10 bits, más impresión a 2400 x 2400 ppp x 1 bit)
- Tramas de medios tonos:
 - 150, 175, 200, 300 y 600 roseta
 - 150, 200 elipse
 - Estocástica

TECNOLOGÍA

- CMYK más un máximo de dos tintas secas especiales en una misma pasada
- Tóneres y tintas secas de agregación por emulsión y alta definición (HD EA)
 - Tóneres CMYK más tintas secas especiales: Oro, plata, blanco o transparente HD EA (a velocidad nominal)
 - Capacidad multipasada de tinta seca especial
- Sistema de creación de imágenes con tecnología VCSEL
- Capacidad para hojas extralargas (XLS)
- Gestión de color automatizada: Full Width Array con suite de calidad de color automatizado (ACQS), calibración y perfiles; con consistencia del color en la tirada mediante controles del proceso
- Gestión automatizada de calidad de imagen mediante función EZ Press Check: Alineación de imagen Full Width Array sobre en material de impresión, Ajuste de uniformidad de la densidad en 2D (de dentro afuera y de borde de entrada a borde de salida), Ajuste automático del 2º BTR
- Retirada automática de hojas
- Configuración de papel personalizado desde el centro de control
- Corotrones de hilo doble con sistema de autolimpieza
- Tecnología avanzada de fusor de banda con renovación de banda de fusor
- Módulo avanzado de enfriamiento en línea
- Reductor de curvatura avanzado de una sola pasada (tecnología de banda y rodillo/alisamiento óptimo de hojas)
- Perfecta tecnología IBT (transferencia de banda intermedia) con rodillos de transferencia retráctiles
- Alimentación y acabado modulares
- Tecnología de registro central avanzada para un registro anverso-reverso inferior a +/- 0.5 mm

PRODUCTIVIDAD/VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- 120 ppm (A4), todos los gramajes
- 7200 impresiones por hora
- 60 ppm (A3 – SRA3), todos los gramajes
- 3600 (A3 – SRA3) impresiones por hora

GRAMAJES/FLEXIBILIDAD DEL PAPEL

- Papeles estucados, no estucados, texturizados y oscuros, etiquetas, tarjetas de visita, calcomanías para escaparates, papel duradero/sintético, tarjetas de felicitación, separadores, relieves, poliéster y soluciones personalizadas
- Función Mixed Media Xceleration (MMX) para trabajos con material de impresión mixto para optimizar la productividad
- 52–400 g/m²

TAMAÑOS/FORMATOS DEL PAPEL

- Tamaño máximo de hoja: 330 x 488 mm
- Tamaño mínimo de hoja: 182 x 182 mm, kit de bandeja intercaladora para 102 x 152 mm; ver Alimentador de alta capacidad opcional
- Área de impresión máxima: 326 x 484 mm
- Hojas extralargas (XLS):
 - Longitud máxima (a 1 cara): 1.2 m
 - Longitud máxima (a doble cara): 729 mm
 - Gramaje mínimo-máximo: 52–400 g/m²

CAPACIDAD Y MANIPULACIÓN DEL PAPEL

- Bandejas de papel estándar: Dos de 2000 hojas cada una
- 52–400 g/m² estucado/no estucado
Nota: Capacidad de bandeja basada en sustrato de 90 g/m²
- Tamaño mínimo de hoja: 182 x 182 mm hasta el Tamaño máximo de hoja: 330 x 488 mm
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- Impresión doble cara automática (4/4 impresiones) desde todas las bandejas hasta 400 g/m² a velocidad nominal máxima

REQUISITOS ELÉCTRICOS

- Modelo básico: 200–240 VCA, 50/60 Hz, 50 A (uso exclusivo)/monofásico/Hubbell C8264-C
- Se requiere alimentación eléctrica adicional para el servidor de impresión y los dispositivos de alimentación/acabado
 - 115 VCA 15 A para 60 Hz o 220 VCA 10 A para 50 Hz (hemisferio occidental)
 - 200-240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

TAMAÑO

- Sistema de impresión básico (sin RIP y/o dispositivos de alimentación/acabado). An x F x Al:
 - 3009 x 1092 x 1865 mm
 - Peso: 1373 kg

CICLO DE TRABAJO Y AMIV

- Ciclo de trabajo: 2.25 millones de impresiones
- Volumen medio de imágenes mensual (AMIV): 225 000–475 000 impresiones

SERVIDOR COLOR

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

OPCIONES

Opciones de hojas extralargas:

- Entrada:
 - Kit de extensión del alimentador de pancartas
 - Solo MSI (requerido alimentador de alta capacidad avanzado para imprimir en XLS)
 - A doble cara hasta 729 mm
- Salida:
 - Extensión para pancarta de acabadora PR
 - Bandeja superior de acabadora PR, bandeja superior de apilador de alta capacidad, o solo bandeja de salida con desplazamiento

OPCIONES

Alimentación

- Alimentador avanzado de alta capacidad (con hasta dos estaciones para alimentadores avanzados dobles de alta capacidad para conformar hasta 8 puntos de recogida de papel)
 - Dos bandejas de papel para 2000 hojas cada una
Nota: Capacidad de bandeja basada en sustrato de 90 g/m²
 - 52–400 g/m² (estucado/no estucado)
 - Tamaño mínimo de hoja: 182 x 182 mm hasta el Tamaño máximo de hoja: 330 x 488 mm, kit de opcional de bandeja intercaladora para tamaño mínimo de hoja de 102 x 152 mm
 - Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
 - Impresión doble cara automática (4/4 impresiones) desde todas las bandejas hasta 400 g/m² a velocidad nominal máxima; bandejas externas para hasta 360 g/m²
- Bandeja intercaladora multihoja (MSI)
 - Una bandeja por 250 hojas

Apilado

- Bandeja de salida con desplazamiento para 500 hojas
- Bandeja del apilador de gran capacidad:
 - Bandeja superior para 500 hojas de hasta 330 x 488 mm
 - Desplazamiento del trabajo para 5000 hojas: de B5 ABL a SRA3
 - 52–350 g/m² (estucado/no estucado)
 - Disponible en combinación simple o doble con función de descarga en funcionamiento
 - Incluido carro extraíble para acabado fuera de línea; disponibles carros adicionales

Acabado

- **Guillotina superior e inferior y hendedora de Xerox®:**
 - Corta folletos a sangre si se usa con el módulo SquareFold® Trimmer de Xerox®
 - Hendido estándar y hasta cinco hendidos personalizados programables
- **Acabadora con realizador folletos preparada para producción (PR):**
 - Proporciona juegos grapados con grapado de longitud variable
 - Admite folletos de hasta 30 hojas
 - Opciones de taladrado y plegado en C/Z
- **Módulo de guillotina Xerox® SquareFold® Trimmer:**
 - Plegado a escuadra de hasta 25 hojas (100 páginas)
 - Corte trilateral de entre 2–20 mm
- **Realizador de folletos Plockmatic® Pro50/35**
 - Capacidad de plegado: 35 hojas de 80 g/m² (Pro35); 1–50 hojas de 80 g/m² (Pro50)
 - Capacidad de grapado: hasta 35 hojas o 140 páginas (Pro35); hasta 50 hojas o 200 páginas con grapado por el centro (Pro50)

Consulte la herramienta Product Explorer para conocer otras soluciones de acabado de Xerox y otras marcas.

www.xerox.com