Prensas de color Xerox® 800i/1000i

Un nuevo concepto de color digital: más rápido, mayor excelencia y más flexible. Xerox continúa mejorando y redefiniendo la productividad, la calidad de impresión y la rentabilidad.

Las prensas de color Xerox® 800i/1000i le permiten producir más y más variados trabajos de alto valor en línea con las nuevas tintas secas especiales plateada y dorada. Cree espectaculares efectos metálicos personalizados con tintas metálicas reales para ampliar las posibilidades de diseño de sus clientes, en lugar de conformarse con simulaciones digitales o costosos procesos fuera de línea.

En todos los gramajes a una velocidad nominal de 80 o 100 ppm, estas prensas permiten utilizar una de las gamas más amplias de materiales de impresión, desde papeles ligeros de 55 g/m² hasta los más pesados de 350 g/m².

Todo ello, unido a la mayor productividad del sector, hace de las prensas de color Xerox® 800i/1000i la herramienta perfecta para producir más trabajos y reducir costes en su taller de impresión. Con las prensas de color Xerox® 800i/1000i podrá optimizar al máximo sus impresiones digitales, y también su potencial de beneficios.

Ventajas principales de las prensas de color Xerox® 800i/1000i

Procesamiento más rápido: la tecnología Full Width Array viene ahora incluida de serie. La mejora del tiempo de producción, la posibilidad de utilizar tipos de papel combinados, la función de retirada automática de hojas y el nuevo HyperRIP de Fiery multiplican la productividad al máximo.

Efectos visuales excelentes: las nuevas tintas secas especiales (transparente, metálicas plateada y dorada) se transfieren al papel en línea junto con las tintas CMYK para realzar efectos de alto valor —incluyendo la personalización—, al tiempo que se reducen los plazos de entrega, los costes y los residuos materiales derivados de los procesos manuales.

Mayor versatilidad: la solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS, compatible con el realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35, permite producir folletos de calidad profesional más grandes —de hasta 200 hojas con el modelo Pro 50— a velocidad nominal máxima para conseguir una productividad insuperable.

Especificaciones de las prensas de color Xerox® 800i/1000i

Resolución de imagen

- 2400 x 2400 ppp VCSEL ROS
- Tramas de medios tonos:
  - 150 roseta
  - 200 roseta
  - 300 roseta
  - 600 roseta
  - 200 elipse
  - Estocástica

Tecnología

- Tinta seca EA de baja fusión Xerox®:
  - Tintas secas especiales CMYK Plus: transparente, plateada y dorada (velocidad nominal)
  - Capacidad multipasada de la tinta seca especial, hasta siete pasadas, para efectos de relieve
  - Sistema de creación de imágenes con tecnología VCSEL
- Full Width Array, que incluye el paquete Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- Controles de proceso del color internos
- Retirada automática de hojas del recorrido del papel
- Ajustes de alineación electrónica (perfiles)
- Configuración de papel personalizada
- Corotrones de hilo doble con sistema de autolimpieza
- Tecnología avanzada de fusor por banda
- 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
- Fotorreceptores de vida prolongada
- Alimentación y acabado modulares
- Tecnología de registro central avanzada para un registro de doble cara inferior a +/- 0,5 mm
- Customer Care Design – Xerox® Productivity Plus integrado (básico)

Productividad/Velocidad de impresión-Gramajes de las prensas de color Xerox® 800i/1000i

- 80/100 ppm (A4 carta), todos los gramajes 55-350 gm^2
- 4.800/6.000 impresiones completas a todo color A4 4/0 por hora
- 44/50 ppm (A3-SRA3), todos los gramajes 55-350 gm^2
- 2.400/3.000 (A3–SRA3) impresiones 4/0 por hora y 4.800/6.000 (A4) impresiones por hora

Tamaño/formatos del papel

- Tamaño máximo de la hoja: 330 x 488 mm
- Tamaño mínimo de la hoja: 182 x 182 mm, el kit del insertador de la bandeja admite 102 x 152 mm; véase alimentador de alta capacidad opcional
- Área máxima de impresión: 326 x 484 mm
- Área de imagen de impresión máxima: 317 x 484 mm

Gramaje/flexibilidad del papel

- Papel estucado y no estucado, papel brillante, Xerox® DocuCard® , etiquetas, tarjetas de visita, folletos satinados, calcomanías para ventanas, papel duradero/sintético, tarjetas de felicitación, separadores, relieves, poliéster y soluciones personalizadas
- Posibilidad de realizar trabajos con tipos de papeles mixtos
- 55-350 g/m²

Capacidad y manejo del papel

- Bandejas de papel estándar: dos de 2.000 hojas cada una
  Nota: La capacidad de la bandeja se basa en un sustrato de 90 g/m²
  55-350 g/m² estucado/no estucado
- Tamaño mínimo de la hoja: 182 x 182 mm; tamaño máximo de la hoja: 330 x 488 mm; el kit del insertador de la bandeja opcional admite un tamaño de hoja mínimo de 102 x 152 mm
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- Impresión doble cara automática (4/4) desde todas las bandejas hasta 350 g/m² a velocidad nominal máxima

Alimentación eléctrica

- Modelo básico: 200–240 V CA, 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 V CA 15 A para 60 Hz o 220 V CA 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):
  - 3.009 mm (An) x 1.092 mm (Pr) x 1.865 mm (Al)
  - Peso: 1.373 kg (sin tinta seca, PC-UI)

Ciclo de servicio

Prensa de color Xerox® 800i

- 1,5 millones

Prensa de color Xerox® 1000i

- 1,75 millones

Selección de servidores de color

- Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®
- Servidor de impresión Xerox® EX-P 1000i, con tecnología Fiery®

Opciones

Alimentación

- Alimentador de alta capacidad:
  - Dos bandejas de papel de 2.000 hojas cada una
  Nota: La capacidad de la bandeja se basa en un sustrato de 90 gm^2
  - 55-350 gm^2 estucado/no estucado
  - Tamaño mínimo de la hoja: 182 x 182 mm; tamaño máximo de la hoja: 330 x 488 mm
  - Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
  - Impresión doble cara automática (4/4) desde todas las bandejas hasta 350 g/m² a velocidad nominal máxima

Apilado

- Bandeja de salida con capacidad para 500 hojas
- Apilador de alta capacidad (HCS):
  - Bandeja superior para 500 hojas hasta 330 x 488 mm
  - Bandeja de apilado con desplazamiento, de 5.000 hojas: de B5 (ABL) a SRA3
  - 55-350 gm^2 estucado/no estucado
  - Disponible en combinación simple o doble con función de descarga en funcionamiento
  - Incluye un carro extraíble para acabado fuera de línea; disponibles carros adicionales

Acabado

- Acabadora estándar:
  - 55-300 gm^2 estucado/no estucado
  - Capacidad del apilador: 3.000 hojas (80 g/m²); bandeja superior: 500 hojas (80 g/m²)
  - Grapado en varias posiciones simple o doble hasta 100 hojas, longitud variable (estucado y no estucado)
  - Perforación de 2 o 4 agujeros (Europa); perforación de 4 agujeros (Suecia)
  - Unidad intermedia para 200 hojas preimpresas y a margen perdido
- Acabadora de folletos:
  - Incluye funciones de la acabadora estándar con una bandeja de apilado avanzada para 2.000 hojas
  - Produce automáticamente folletos de hasta 25 hojas (100 caras impresas con grapado en el centro): A3, B4, A4 y SRA3
- Módulo de guillotina Xerox® SquareFold®:
  - Plegado a escuadra hasta 25 hojas (100 páginas)
  - Guillotinado frontal a sangre entre 2-20 mm en incrementos de 0,1 mm
  - 64-300 g/m² (no estucado), 106-300 g/m² (estucado)
  - Tamaños de papel admitidos: 216 x 279 mm mínimo; 330 x 457 mm máximo
  - Solo disponible con la acabadora de folletos

Plegado/Perforación

- Plegadora en C/Z:
  - Plegado en C y plegado en Z (A4)
  - Impresión por dentro o por fuera en el papel plegado
  - Plegado en Z de A3 para inserción en juegos de documentos A4 (plegado en Z de planos técnicos)
  - Disponible con acabadora estándar, acabadora de folletos y acabadora estándar avanzada
- GBC® AdvancedPunch™:
  - Papel admitido: A4 con alimentación por el borde largo (solo borde de 297 mm)
  - 80-216 g/m^2
  - Cuenta con varios juegos de troquelado reemplazables por el cliente

Soluciones de acabado adicionales (DFA)

- Acabadora estándar avanzada:
  - Capacidad de apilado de 2.000 hojas (80 g/m²)
  - Se necesitan las mismas características de la acabadora estándar con arquitectura DFA integrada para permitir el uso de una variedad de opciones de acabado integradas en línea de otros fabricantes, como las incluidas a continuación
- Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35:
  - La configuración estándar incluye realizador de folletos y bandeja de salida, y permite recopilar, grapar, plegar y apilar juegos en la bandeja de salida
  - Folletos de hasta 50 y 35 hojas
  - Opcional: Guillotina con giro, hendido y corte (RCT), Alimentador de cubiertas (CF50/35), Plegado con lomo cuadrado (SQF50/35)
- Horizon ColorWorks PRO Plus:
  - Dispositivo compacto multifunción con funciones de creación de cuadernillos, hendido, cizalla a sangre, plegado, encuadernado con grapas y apilado.
- GBC eBinder 200™:
  - Apilado, perforación y encuadernación de folletos planos (A4) de entre 5 y 100 hojas
  - Elementos de encuadernación de ajuste automático (un tamaño válido para todos) disponibles en negro, azul marino, blanco y translúcido/transparente
  - Capacidad de interconexión que permite enlazar con otras opciones de acabado (solo disponible en configuraciones con acabadora estándar avanzada)

www.xerox.com/ColorPress

©2014 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox®, Xerox and Design®, DocuCard®, FreeFlow® y SquareFold® son marcas comerciales de Xerox Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. 11/14 I-168 BR11180 X80SS-05SA