

Prensas digitales de color Xerox® 800/1000

Calidad de imagen de alta definición. Rápida. Vibrante. Flexible.



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

- Tóner de baja fusión Xerox EA
 - Impresión CMYK más toner transparente a velocidad nominal
 - Sistema láser con tecnología VCSEL
- Ajustes personalizables del sistema de registro electrónico (perfiles)
- Configuración de papel personalizada
- Corotrones de hilo doble con tecnología de autolimpieza
- Tecnología avanzada de fusor de banda
- Módulo de enfriamiento en línea
- Reducción de curvatura avanzada (tecnología de banda y rodillo/hojas completamente planas)
- IBT(Transferencia de banda intermedia) con rodillos de transferencia retráctiles
- Fotorreceptores de larga vida
- Módulos de alimentación y acabado opcionales
- Tecnología de registro central avanzada para un registro de doble cara inferior a +/- 0,5 mm
- Diseño de Sistema Integrado de Atención al Cliente – Xerox Productivity Plus (básico)

Productividad de las prensas digitales de color 800/1000/ Velocidades de impresión

- 80/100 ppm (A4), todos los pesos 55-350 g/m²
- Hasta 4800/6000 impresiones (A4), 4/0 por hora
- 40/50 ppm (A3-SRA3), todos los pesos 55-350 g/m²
- 2400/3000 (A3-SRA3) 4/0 impresiones por hora y 4800/6800 (A4) imágenes por minuto

Formato/tamaños del papel

- Tamaño máximo de la hoja: 330 mm x 488 mm
- Tamaño mínimo de la hoja: 182 mm x 182 mm, el kit del insertador de la bandeja opcional soporta 102 mm x 152 mm (Véase el alimentador opcional de gran capacidad)
- Área de impresión máxima: 326 mm x 484 mm
- Área de impresión máxima garantizada: 317 mm x 484 mm
- Tamaño mínimo de la hoja: 182 mm x 182 mm

Flexibilidad/pesos del papel

- Papeles cuché/offset, papeles brillantes, papel autocopiativo, DocuCard®, etiquetas, tarjetas de visita, adhesivos, papel duradero/sintético, felicitaciones, separatas, poliéster y soluciones personalizadas
- Admite trabajos con distintos papeles
- 55-350 g/m²

Ciclo de trabajo

- Prensa digital de color 800: 1,5 millones
- Prensa digital de color 1000: 1,75 millones

Especificaciones para las prensas digitales de color Xerox® 800/1000

Capacidad y manejo del papel

- Bandejas de papel estándar: Dos de 2000 hojas cada una
- 55-350 g/m² cuché/offset
- Tamaño mínimo de la hoja: 182 x 182 mm a
- Tamaño máximo de la hoja: 330 x 488 mm, el kit del insertador de la bandeja opcional soporta 102 mm x 152 mm como tamaño mínimo de hoja
- Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
- Impresión a doble cara automática (4/4 impresiones) desde todas las bandejas hasta 350 g/m² a velocidades nominales máximas

Requisitos eléctricos

- Configuración básica: 200-240 VCA, 50/60 Hz, 50 A (uso único)/monofase/IEC 60309
- Requisitos eléctricos adicionales necesarios para el servidor de impresión, dispositivos de alimentación/acabado:
 - 200-240 Voltios, 10 A, 50 Hz

Tamaño

- Sistema de impresión básico IOT (sin RIP ni dispositivos de alimentación/acabado):
 - Altura: 1865 mm
 - Anchura: 2995 mm
 - Profundidad: 1105 mm
 - Peso: 1450 kg (sin tinta seca, PC-UI)

Selección de servidores de color

- Servidor de impresión Xerox FreeFlow®
- Servidor de impresión Xerox EX, Powered by Fiery®
- Servidor de impresión Xerox CX, Powered by Creo® Print Server Technology

Colección de flujo de trabajo opcional

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services, powered by Press-sense™
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow Makeready®

*Disponible después del lanzamiento

NOTA: Todas las referencias a la capacidad de la bandeja se basan en un papel de 90 g/m².

Opciones

Alimentación

- Alimentador de alta capacidad:
 - Dos bandejas de papel de 2000 hojas cada una
 - 55-350 g/m² couché/offset
 - 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 soporta 102 mm x 152 mm
 - Cambio automático de bandeja/recarga durante el funcionamiento
 - Impresión a doble cara automática (4/4 impresiones) desde todas las bandejas hasta 350 g/m² a velocidades nominales máximas

Apilado

- Bandeja de salida – con capacidad para 500 hojas
- Apilador de alta capacidad (HCS)
 - 500 hojas en bandeja superior hasta 330 x 488 mm
 - 5000 hojas con opción de contrapeado; B5 LEF a SRA3
 - 55-350 g/m² cuché/offset
 - Disponible en combinaciones sencillas o dobles con descarga durante el funcionamiento
 - Incluye un carro extraíble /carros adicionales extraíbles disponibles

Acabados

- Acabadora estándar
 - 55-300 g/m² estucado/no estucado
 - Capacidad del apilador para 3000 hojas (80 g/m²); bandeja superior para 500 hojas (80 g/m²)
 - Grapado de longitud variable multiposición sencillo o doble para 100 hojas (offset y estucado)
 - Perforación de 2/4 orificios; suco 4 orificios
 - Intercalador de 200 hojas para hojas de impresión a sangre preimpresas y completas
- Acabadora para realizar cuadernillos
 - Incluye características de acabadora estándar con una bandeja del apilador de 2000 hojas además de:
 - Crear automáticamente cuadernillos de hasta 25 hojas (100 páginas digitalizadas con grapado en caballete) desde SRA3, A3, B4 o A4
- Módulo Xerox SquareFold® Trimmer
 - Cuadernillos de lomo cuadrado de hasta 25 hojas (100 páginas)
 - Recorte frontal entre 2-20 mm en incrementos de 0,1 mm
 - 64-300 g/m² (offset); 106-300 g/m² (estucado)
 - Admite tamaños del papel: 216 mm x 279 mm mínimo; 330 mm x 457 mm máximo
 - Solo disponible con acabadora para realizar cuadernillos
- Xerox® Perfect Binder
 - Libros de 20-400 páginas (papel 80 g/m²)
 - Cubiertas: 90 gsm-300 g/m² estucado y offset; hasta 330 mm x 488 mm: hojas; B5-SRA3

– Páginas de contenido

- Offset 64-105 g/m²
- Couché 90-105 g/m²
- Couché 106-163 g/m² puede usarse para intercalar (un máximo de 10 hojas por libro)
 - Puede utilizar técnica mixta
 - Tamaños estándar de libros
- Papel comercial: 139.7 mm x 215.9 mm / 152.4 x 229 mm
- Manuales: A4
- Papel personalizado: 148.8 mm x 174.8 mm mín. – 256.5 mm x 320 mm máx.

Plegado/perforación

- Plegado en tríplico C-Z
 - Plegado tríplico en C y plegado tríplico en Z A4
 - Impresión por el interior o por el exterior del papel plegado
 - Realiza un plegado tríplico en Z A3 para insertar en juegos de documentos A4 (plegado tríplico en Z para ingeniería)
 - Disponible con acabadora estándar, acabadora para realizar cuadernillos y acabadora estándar Plus
- GBC® AdvancedPunch™
 - Papel admitido: A4 alimentación por borde largo (297 mm por una cara)
 - 80-216 g/m²
 - Varios juegos disponibles de troqueles sustituibles por el cliente

Soluciones de acabado adicionales (DFA)*

- Acabadora estándar Plus
 - Mismas prestaciones que la Acabadora Estándar pero con arquitectura DFA integrada necesaria para permitir una variedad de opciones de acabado en línea de otros fabricantes, incluyendo las que se enumeran a continuación
- Realizador de cuadernillos Plockmatic Pro 30
 - Grapado en el lomo y plegado de 2 a 30 hojas que genera un cuadernillo de hasta 120 páginas (80 g/m²) o simplemente pliega una hoja suelta
 - Lomo cuadrado, desbarbado y alimentador de cubierta disponibles (solo disponibles con configuraciones de acabadora estándar Plus)
- GBC eBinder 200™
 - Apilado, perforado y encuadernado de cuadernillos con espiral (A4) de 5 a 100 hojas
 - Espiral de ajuste automático (un tamaño válido para todos) disponibles en negro, azul marino, blanco y translúcido/transparente
 - La capacidad de interconexión permite enlazar con otras opciones de acabado (solo disponibles con configuraciones de acabadora estándar Plus)
- Xerox Tape Binder
 - Libros encuadernados con cinta térmica (A4) 15 a 125 hojas sin revestir (80 g/m²)
 - Cinta de encuadernadora disponible en negro, azul marino y blanco
 - La capacidad de interconexión permite enlazar con otras opciones de acabado (solo disponibles con configuraciones de acabadora estándar Plus)