

Adelántese a las grandes oportunidades

El mercado de la impresión de gran formato está en auge porque los clientes quieren causar una gran impresión. Y lo quieren hacer de forma rápida. Producir materiales de gran calidad en gran formato no es un problema, pero hacerlo rápidamente ha sido siempre un desafío.

Ahora existe una solución que aúna calidad y cantidad, donde el tamaño no va reñido con la velocidad. Su nombre es Xerox Wide Format IJP 2000.



Piense rápido. Ahora, incluso más rápido.

A diferencia de otras impresoras de inyección de tinta que necesitan un cabezal de impresión móvil, la Xerox Wide Format IJP 2000 tiene cinco cabezales de impresión fijos que inyectan simultáneamente cuatro tintas (CMYK) para imprimir imágenes excepcionales en una sola pasada. Ahora, con velocidades de impresión de hasta 420 m² por hora, un trabajo que solía llevar hasta 5 horas en impresoras de inyección de tinta de varias pasadas puede completarse en solo 5 minutos, y los carteles pueden imprimirse en menos de 5 segundos.

Capte la atención con resultados impresionantes

Las impresiones de la IJP 2000 le dejarán sin palabras. Con un tamaño de gota de 1.3 picolitros se obtiene una impresionante resolución de 1600 x 1600 ppp, lo cual supone un gran atractivo para los clientes que demandan un alto nivel de calidad con precisión en los matices, líneas suaves y colores llamativos. Además, la salida impresa queda seca al instante, lista para el acabado o su entrega inmediata.

Disfrute de una producción de gran formato sin interrupciones

Con una potencia de procesamiento capaz de manejar incluso trabajos complejos, el software Caldera GrandRIP+ mantiene la impresora en funcionamiento a su velocidad nominal máxima. Cualquier operario puede crear fácilmente flujos de trabajo, gracias a una interfaz intuitiva que permite arrastrar y soltar archivos en la impresora pertinente.

Aproveche al máximo cada minuto de producción

La impresora Xerox Wide Format IJP 2000 proporciona un funcionamiento prácticamente ininterrumpido. Los depósitos de tinta de alta capacidad le permiten mantenerse operativo durante más tiempo. Su capacidad para cuatro rollos pone a su disposición 600 metros de material de impresión en rollos de 1067 mm de anchura, ya sean papeles, vinilos, telas de pancarta o películas. Y el apilador de gran capacidad mantiene las hojas impresas organizadas y listas para el acabado. La guillotina opcional Fotoba FHS42 produce pósteres, pancartas y carteles a sangre en un proceso en línea de un solo paso con intervención mínima por parte del operador.

Rentabilice la inversión. Rápidamente.

Con la Xerox Wide Format IJP 2000, podrá llevar su negocio de gran formato a un nuevo nivel. Añada el Performance Package para abrir nuevas oportunidades de negocio con las funciones de escanear a archivo y escanear a impresión. Con tan solo unas horas al mes, podrá rentabilizar la inversión de la IJP 2000. El resto de horas se transforman en beneficios.

Especificaciones de la Xerox® Wide Format IJP 2000

Tecnología

- Inyección de tinta acuosa en una sola pasada
- Cuatro colores (CMYK)

Imagen

- 5 cabezales de impresión de goteo bajo demanda
- 5 canales (KCMYK)
- 70 400 inyectores por cabezal
- Gota de 1.3 pl

Resolución de impresión

- 1600 x 1600 ppp a velocidad máxima

Velocidad de impresión

- Hasta 420 m²/hora
- 152 mm/segundo
- 12 D/A1 por minuto
- 7 E/A0 por minuto
- Tiempo de impresión de la primera copia: 22 segundos

Tinta

- Tintas DYE
- Impermeable
- 5 contenedores de tinta de 2 l

Manejo y suministro de materiales de impresión

- 2 cajones con 4 rollos en total
- Rollos de hasta 150 m
- Rollos con núcleo de 76 mm (3") de serie, adaptadores para núcleos de 50 mm (2") disponibles
- Alimentación de hojas manual
- Carga de materiales de impresión en funcionamiento
- Sistema de carga automática
- Cambio automático de rollo

Tamaño del material de impresión

- Anchura: 280 a 1067 mm
- Longitud: 210 mm a 30 metros

Peso/grosor del material de impresión

- 64 a 190 g/m²
- Grosor de 76 a 178 micras

Tipos de materiales de impresión RIP

- Normal, estucado mate, satinado, brillante, película retroiluminada, película opaca, resistente al rasgado, materiales de impresión adhesivos, tela de pancarta, transparencia
- Pueden utilizarse otros materiales de impresión por inyección de tinta, siempre que se ajusten a las especificaciones de peso y grosor

Acabado

- Guillotina integrada
- Bandeja de salida de suelo (opcional)
- Apilador con capacidad aproximada de 150 hojas dependiendo del tipo/peso del material de impresión (opcional)
- Guillotina en línea: Fotoba FHS42 (opcional)

Tamaño

- Solo impresora:
 - Anchura: 1725 mm
 - Profundidad: 752 mm
 - Altura: 1125 mm
 - Peso: 400 kg
- Apilador:
 - Anchura: 1283 mm
 - Profundidad: 965 a 1397 mm
 - Altura: 883 mm

Fuente de alimentación

- 50/60 Hz, 115-240 V, 10 A

Consumo eléctrico

- En suspensión 13.4 W
- Lista 185 W
- En funcionamiento 420 W

Tiempo de calentamiento

- 6-10 minutos

Requisitos ambientales

- Temperatura: 15-30 °C
- Humedad: 20-80 %

Performance Package

- Escáner 7742 para escanear a archivo/impresión y gestión de la calidad de imagen (opcional)

RIP

- Caldera GrandRIP+

Interfaz

- Ethernet TCP/IP LAN 10/100/1000 Mb/s

Formatos de datos compatibles

- Reproducción PDF nativa con Adobe® APPE 3.3
- TIFF 6.0, JPEG, EPS, PNG, PS, PRN, PSD, CFX, FS, PD, FPX, PCD, PCT, PICT, WMF, TGA, BMP, PCX
- Opcional: HPGL

Gestión del color

- X-Rite i1Prism 2.0 (opcional)
- Ajuste cromático con bibliotecas PANTONE, RAL y PPG integradas
- Compatible con varios canales
- Fácil configuración del perfil del material de impresión: requiere espectrofotómetro; XRite i1prism 2.0 (opcional)
- Cálculo del coste de tinta Cost Proof (opcional)

Gestión de trabajos

- Impresiones superanchas mediante mosaico
- Composición y anidación manual
- Flujo de trabajo en PDF nativo
- Recorte O-Matic (opcional para guillotina en línea)