Prensa Xerox iGen4™

Construyendo sobre el éxito. Disfrute nuevos niveles de productividad, automatización y calidad.

xerox

Construyendo sobre su éxito. ¿Cómo podrá lograrlo?

El éxito hoy en día puede ser digital, o puede ser "lito". Aunque en un mercado desafiante probablemente sean ambos. La tendencia muestra que se busca de un complemento a la impresión offset tradicional; una solución que ofrezca un equilibrio perfecto entre eficiencia tecnológica y eficacia económica.

Cuando sus clientes vuelvan a usted cada día descubrirá que ha encontrado el éxito; y podrá cumplir sus requisitos de forma rápida y fácil.

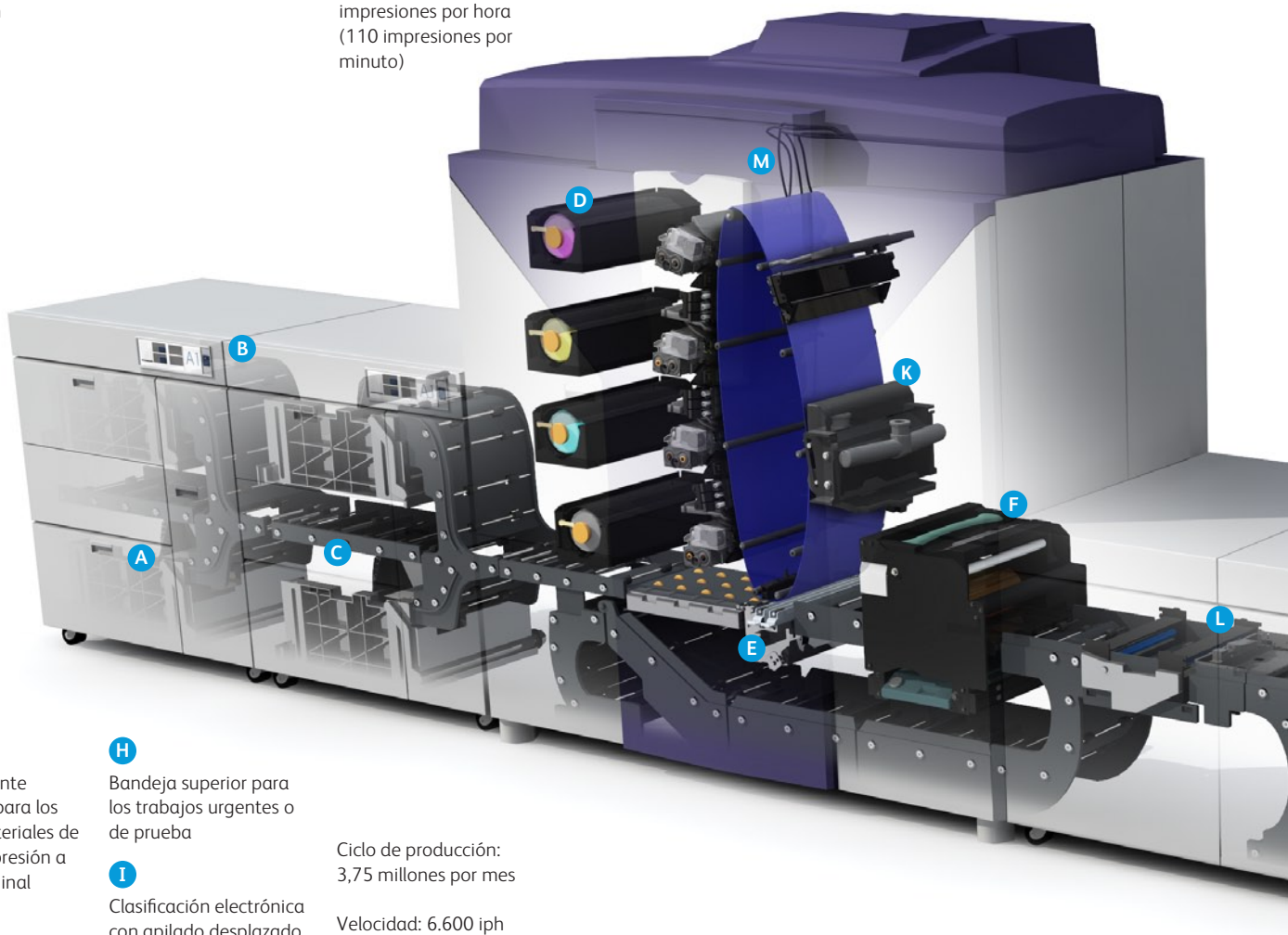
A
Módulo de alimentación (hasta seis) con dos bandejas de papel cada uno; carga en funcionamiento, y capacidad para 30.000 hojas

B
La prensa digital de pliego de mayor formato, hasta 364 x 572 mm

C
Mecanismo de transporte sin pinzas que permite la impresión hasta 1 mm del borde de la hoja; lo que mejora la fiabiliad de alimentación en una gran gama de papeles estucados y sin estucar

D
Fácil de cargar, contenedores de toner de alta capacidad, sustitución durante el funcionamiento

E
Punto único de transferencia de imagen al papel, con velocidades de hasta 6.600 impresiones por hora (110 impresiones por minuto)



F
Fusión inteligente que se ajusta para los diferentes materiales de impresión; impresión a velocidad nominal

G
Módulo de apilado (hasta cuatro); dos carros con ruedas por apilador; descarga en funcionamiento

H
Bandeja superior para los trabajos urgentes o de prueba

I
Clasificación electrónica con apilado desplazado

J
Interfaz opcional para conexión de sistemas de acabado de documentos y varios dispositivos de acabado en línea

Ciclo de producción: 3,75 millones por mes

Velocidad: 6.600 iph (110 ppm)

400 subsistemas y componentes nuevos

Construyendo sobre el éxito.
La solución que le ayudará a alcanzarlo.

Podemos ayudarle a alcanzar este objetivo. Podemos compartir nuestra experiencia con los socios de impresión de todo del mundo. Y ahora existe un motor que ofrece una incomparable calidad de imagen fotográfica y offset, mayor productividad y altos niveles de rentabilidad; enfocado a las empresas que producen las aplicaciones más exigentes tales como la producción de material de marketing de alto nivel, publicidad directa y productos fotográficos. **La Prensa Xerox iGen4™**.

iGen4 utiliza tecnología punta patentada y el poder de la automatización para ofrecer al mercado la prensa digital de pliego más productiva del mundo, con un aumento de la productividad del 25-35 %, mayor volumen mensual y alta definición de imágenes para producir más páginas y aumentar su rentabilidad.

K

Control de densidad automático

Cada prensa, ya sea digital o lito, puede ser susceptible a variaciones de densidad y bandas. El control automático de densidad del sistema iGen4 es una tecnología patentada, diseñada para detectar bandas en la salida antes de que ocurran y evitarlas sin la intervención del operador.

El sistema mide automáticamente la densidad de la imagen para una serie de muestras de prueba desde el comienzo hasta el final de la página. Si detecta una diferencia, realiza una compensación digital ante cualquier inconsistencia, asegurando así una densidad uniforme en las imágenes de toda la página.

L

Espectrofotómetro en la línea de producción

Hemos integrado un espectrofotómetro en el recorrido del papel del sistema iGen4, así como procesos automáticos destacables, como por ejemplo, la linearización de alta definición, la creación de perfiles de color avanzados, la calibración del color directo y la comprobación del sistema de color. Estos procesos, a su vez, proporcionan colores más precisos de forma más rápida y más estables con el tiempo, correspondencia de colores absoluta de PANTONE® y un nivel de productividad sin precedentes.

M

Sistema de suministro de revelador

Este nuevo método de combinación de tóner y revelador, en lugar del revelador tradicional, entrega un color uniforme siempre de la primera impresión a la última en todos los trabajos. Con este sistema, los operadores ya no tienen que detener la máquina y cambiar el revelador, lo que permite obtener una gran disponibilidad de la máquina.

Concebida y producida con la incomparable tecnología y el éxito sobresaliente de iGen3®, la prensa iGen4 de Xerox está diseñada para llevarlo al siguiente nivel de éxito. Para ello, le ofrecemos características y asistencia únicas que le permitirán reducir gastos y aumentar su rentabilidad.

Gran formato

iGen4 es única en la industria gracias a su habilidad de imprimir en hojas de gran tamaño, 364 x 572 mm. Que se traduce en dos beneficios:

- Nivel de productividad que no pueden ofrecer otras prensas. iGen4 y su capacidad de impresión en hojas de 364 x 572 mm le permiten alcanzar mejores márgenes por trabajo al producir más en menos tiempo.
- Producción de trabajos que otras prensas no pueden. Cuando pueda producir aplicaciones que otros no pueden, se abrirá ante usted una gran oportunidad de capturar nuevos trabajos y eliminará a la competencia.

Acabado

iGen4 permite una gran variedad de dispositivos de acabado en la línea de producción tales como la producción de folletos, la encuadernación en rústica fresada, aumentando así la rentabilidad.

Amplia gama de materiales

iGen4 ofrece la flexibilidad de procesar más trabajos y abrir nuevas oportunidades. Gracias a su calidad sorprendente y alta definición en la más amplia gama de materiales de la industria.

Respetuoso con el medio ambiente

Mientras muchas empresas se ven obligadas a buscar estrategias de respeto con el medio ambiente, nosotros lo considerarmos una oportunidad. Es simplemente una oportunidad de hacer lo que se debe hacer.

Al tiempo que representa una oportunidad de negocio, al limitar a la competencia y generar más negocios con más empresas que comparten una preocupación por el medio ambiente.

iGen4 es la mejor elección medioambiental por muchas razones:

- 97% de los componentes de iGen4 son reciclables o con posibilidad de refabricación.
- iGen4 se adhiere a las limitaciones referentes a la compatibilidad RoHS de la UE sobre el uso de substancias peligrosas.
- El tóner no es tóxico y se encuentra albergado en contenedores herméticos con una grado de eficiencia de transferencia cercano al 100%.
- iGen4 no genera ni utiliza alcohol, solventes de cloruro, ácidos ni ningún material inflamable.

Herramientas de desarrollo de negocios

ProfitAccelerator® es la suite de herramientas y programas más robusta de la actualidad, diseñada para maximizar su inversión en el sistema de impresión digital iGen4. Combina la incomparable experiencia y los conocimientos de impresión digital de Xerox con excelentes recursos y un servicio de asistencia líder en su género para dar un significativo impulso a su negocio de impresión digital, su productividad y aumentar su rentabilidad.

Xerox Premier Partners (socios)

La red de clientes Xerox Premier Partners de artes gráficas está formada por las principales empresas de impresión digital del mundo y está compuesta de aproximadamente 700 miembros en 48 países en 6 continentes. Cada socio Premier Partner es un experto, entre los más avanzados en la impresión digital de su país, y demuestra su compromiso de cumplimiento de las necesidades de los clientes a través del uso innovador de tecnologías digitales, que incluyen sistemas y servicios de impresión digital de Xerox.

Los compradores de impresión pueden obtener acceso a estos recursos globales visitando el sitio web de Premier Partners: www.xerox.com/xpp, en donde se podrán realizar búsquedas basadas en criterios en toda la red mundial de Premier Partners, al tiempo que proporciona la mejor solución para sus necesidades de forma inmediata.

Xerox prInteract™

Xerox prInteract combina procesos de comprobación del sistema regulares con la experiencia y conocimiento de Xerox, para brindarle una cobertura global necesaria para asegurar siempre el nivel más eficiente de productividad. A través de conexiones en línea que usan su infraestructura existente, Xerox puede mantener y solucionar todos los problemas de su sistema iGen4 en un servicio integrado, entre los que se incluyen:

- Diagnóstico rápido y preciso de problemas
- Resolución de problemas de forma rápida y en línea
- Análisis de datos ininterrumpido para identificar los problemas potenciales
- Sugerencias en tiempo real para optimizar el rendimiento general del sistema iGen4
- Lecturas automáticas de medidores

Para conocer más sobre la forma de alcanzar el siguiente nivel de éxito póngase en contacto con su representante de Xerox.

© 2008 de Xerox Corporation. Todos los derechos reservados. Xerox®, el diseño de la esfera de conectividad, iGen3®, iGen4™, prInteract™ y ProfitAccelerator® son marcas comerciales de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. PANTONE® es una marca registrada de PANTONE, Inc. 05/08 **708P89210ESE**