

Resuelva el rompecabezas de la impresión de producción de inyección de tinta: 4 estrategias para una operación de impresión más flexible y a prueba de futuro

Tenía un plan, pero, al igual que muchos otros dentro y fuera del sector de la impresión, los eventos recientes le han obligado a volver a evaluar, volver a desarrollar estrategias y, en muchos casos, a volver a configurarlo para un futuro que parece muy diferente al que tenía tan solo hace un año o dos.

Aunque el sector de la impresión reportó una caída del 13 % en los ingresos en 2020, la pandemia derivó en un aumento del 8 % en la cuota de páginas digitales frente al offset¹.

En muchas operaciones, los trabajos offset habituales de tiradas largas del pasado están disminuyendo, para ser reemplazados por una mezcla más variada de trabajos más cortos que requieren múltiples tecnologías de impresión y acabado, además de una mayor demanda para aplicaciones especializadas.

Mantener la rentabilidad requiere dar servicio a los mercados tradicionales de forma más eficiente y rentable al tiempo que adquiere nuevas capacidades que impulsen el crecimiento y puedan gestionar la cobertura de trabajos más pequeños y rápidos.

Esta es una oportunidad perfectamente adaptada a la impresión digital de inyección de tinta. Y aunque el 80 % de los proveedores de servicios de impresión no cuentan actualmente con inyección de tinta, el 26 % de ese 80 % afirma que planea invertir en la inyección de tinta, especialmente en la inyección de tinta de hojas sueltas².

Aunque no existe ningún modelo de éxito para integrar la inyección de tinta en las operaciones de impresión de producción, desbloquear una mayor resistencia y protección de la inversión significa optimizar los costes al tiempo que se automatizan las tareas repetitivas y se consigue un ajuste correcto de la tecnología de producción. La preparación para crecer supone complementar las tecnologías esenciales con aquellas que aporten nuevas capacidades de alto valor. Se trata de un equilibrio delicado que parece completamente diferente de la operación a la operativa.

ADOPTAMOS JUNTOS UN ENFOQUE MEJOR

Lo llamamos Mejor juntos: un enfoque basado en la experiencia que reconoce la amplia variabilidad del sector de la impresión y responde con una gran cartera de tecnologías digitales modulares y escalables adaptables a sus objetivos, metas y futuro. Es una visión integral en la que la tecnología de inyección de tinta es complementaria al tóner y al offset, proporcionando una calidad diversa y rentable, velocidad, materiales de impresión y opciones de acabado, todo ello respaldado con la automatización de flujos de trabajo integrados para una colaboración fluida.

26 %

de los proveedores de servicios de impresión que actualmente no tienen planes de inyección de tinta para invertir en ello.

Keypoint Intelligence 2021



Adaptación de las operaciones para satisfacer sus objetivos

Con tantas opciones tecnológicas disponibles, navegar hasta conseguir los objetivos puede ser un rompecabezas, pero hay algunas estrategias que, combinadas con la inyección de tinta, pueden proporcionar una sólida base para la flexibilidad, el potencial de crecimiento y la protección de la inversión.



1

OPTIMIZACIÓN DE LOS COSTES

Desbloquee un TCO transformacional que optimice la economía en todo el panorama de los trabajos para mejorar la rentabilidad.

Ejemplos: Calcule los costes realistas de tóner/tinta por página/trabajo, para poder tomar decisiones informadas sobre si el trabajo se realiza o cómo migrar el trabajo de una prensa a otra.



2

TAMAÑOS ADECUADOS

Aumente la flexibilidad de sus equipos para adaptarse al panorama de los requisitos de trabajo a los que da servicio hoy, con libertad para adaptarse a futuras necesidades.

Ejemplos: Decida dónde y cuándo incorporar la inyección de tinta a la mezcla, o si puede crear redundancias y reducir costes mediante la eliminación de documentos preimpresos, el dimensionamiento adecuado de la capacidad o la optimización de la calidad.



3

MÁS FUNCIONES

Haga crecer su negocio ofreciendo valor añadido y atendiendo a más necesidades de los clientes.

Ejemplos: Irrumpa en el mundo de las aplicaciones más demandadas de mayor valor, como las hojas extralargas (XLS), los efectos especiales y los adornos, una mayor variedad de materiales de impresión y el acabado en línea.



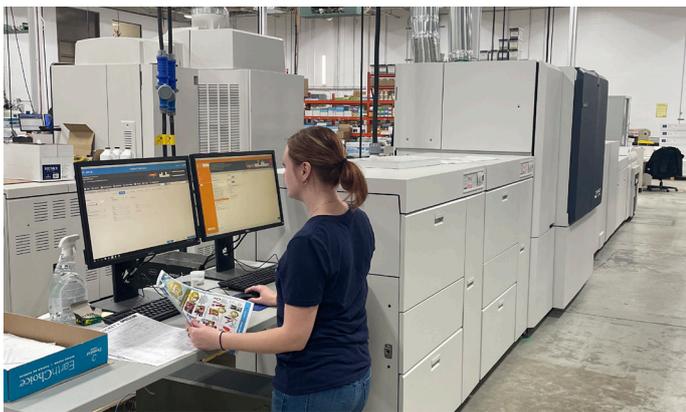
4

AUTOMATIZAR

Multiplique su productividad agilizando la producción y eliminando las tareas repetitivas y laboriosas.

Ejemplos: Simplifique las tareas de preparación de trabajos, como la revisión preliminar y la imposición, dirija automáticamente los trabajos a la prensa más óptima según las características del trabajo para que pueda usar cada dispositivo con su mayor ventaja, y permitir servicios de impresión en línea con un solo toque para facilitar la adquisición de trabajos.

Mejor juntos en acción: Grupo de impresión M&T



Con una amplia gama de servicios, productos y soluciones en 14 ubicaciones de Ontario (Canadá y sus alrededores), M&T Printing Group se enorgullece de ser una organización basada en las ventas en lugar de basada en la producción. A lo largo de los años, han evolucionado orgánicamente, incorporando nuevas tecnologías para satisfacer las necesidades cambiantes de su mercado.

Gran parte de su negocio habitual se ha basado en la impresión transaccional, con formularios preimpresos offset en color (producidos internamente) procesados a través de un gran parque de prensas DocuPrint™ con color de realce (HLC), prensas monocromas Xerox Nuvera® 120 y otras prensas basadas en tóner. A medida que crece la demanda de color de los clientes, añadieron una serie de prensas Xerox® iGen®.

En total, su negocio incluía 29 motores de impresión de Xerox, con flujos de trabajo inteligentes de Xerox® FreeFlow® Core integrados con QDirect de RSA.

A finales de 2021, como muchos en el sector, salieron a flote tras un par de años tumultuosos, pero preguntándose qué deparaba el futuro. Su equipo de Xerox fue capaz de señalarlos hacia una solución Mejor Juntos impulsada por la incorporación de una prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro® HF con Color Accelerator como alternativa más flexible y de menor coste a la combinación de tóner offset/monocromo en color empleada para su trabajo transaccional, al tiempo que obtenía la capacidad de ofrecer a sus clientes una amplia gama de opciones de color y monocromo a diferente precio. También fueron capaces de eliminar su parque de equipos HLC.

Cómo lo hizo M&T: priorización de la optimización de los costes y ampliación de las capacidades



OPTIMIZACIÓN DE LOS COSTES

Migró desde documentos offset y soluciones basadas en tóner para la impresión transaccional a una solución de inyección de tinta en color única y realizada con la prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro® HF con Color Accelerator.



MÁS FUNCIONES

Ahora ofrece múltiples opciones/niveles de calidad del color a diferente precio, con plazos de entrega más rápidos en todo tipo de trabajos.



TAMAÑOS ADECUADOS

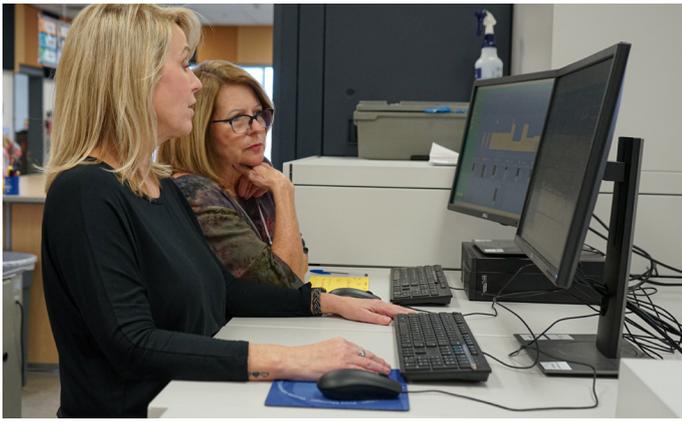
Liberaron sus soluciones de tóner de color para aplicaciones de gama alta, a la vez que siguieron ofreciendo color de inyección de tinta de alta calidad y menor coste según correspondiera; eliminaron el parque de HLC migrando sus trabajos a la inyección de tinta de Baltoro.



AUTOMATIZAR

Todo esto fue posible gracias a su dependencia de Xerox® FreeFlow® Core para simplificar la preimpresión, permitiéndoles incluso ofrecer a sus clientes pruebas del mismo trabajo desde varias prensas sin necesidad de implicar a su departamento gráfico.

Mejor juntos en acción: Centro de Impresión del Distrito Escolar Independiente de Frisco (ISD)



Con 73 escuelas y 66 000 estudiantes, el Distrito Escolar Independiente de Frisco (ISD) en Texas es uno de los sistemas de escuelas públicas de más rápido crecimiento del país. El centro de impresión ISD de Frisco se sirve de una variada comunidad de educadores, administradores, vendedores y organizaciones estudiantiles.

Antes de 2020, el centro de impresión imprimía más de 2500 trabajos al día y 10 millones de impresiones al mes, una operación masiva alimentada por una sólida configuración de impresión desde la Web. Como taller exclusivo de Xerox, el parque del centro de impresión había crecido hasta 17 prensas digitales en total, todas ellas comprimidas en un espacio reducido.

Además del crecimiento constante a través de la expansión del distrito, la demanda de impresión en color (fundamental para mejorar los resultados de los estudiantes mediante el aumento del intervalo de atención y la recuperación) había sobrepasado su límite. Era necesario encontrar una oferta de color estándar más rentable para la mayor parte de sus trabajos.

Sin embargo, a medida que se desató la pandemia, la demanda se desplomó. A finales de 2021, su volumen diario se había reducido a la mitad, lo que les había dado un respiro inesperado para considerar incorporar la inyección de tinta a su parque. Pero, ¿cómo encajaría en su ya sobrecargado centro de producción?

Su equipo de Xerox les guió a través de un proceso de descubrimiento Juntos mejor liderado por la Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro® HF, que en un corto periodo de tiempo les llevó a una operación más eficiente, ágil y aún más capaz.

Cómo lo logró el Centro de Impresión ISD de Frisco: priorización del enfoque en la optimización de los costes y el tamaño adecuado



OPTIMIZACIÓN DE LOS COSTES

Con la prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro® HF, se logró un coste por página más asequible para salida en color.



TAMAÑOS ADECUADOS

Se recortó el parque de dispositivos Xerox Nuvera® monocromos de 13 a 3 sin sacrificar la capacidad y las redundancias cruciales añadiendo 2 dispositivos Baltoro HF.



MÁS FUNCIONES

Ahora ofrece color estándar y premium, al tiempo que libera Iridesse® para ofrecer más ofertas de alto valor, y la capacidad de mantener más trabajo en la oficina.



AUTOMATIZAR

Se ha añadido Xerox® FreeFlow® Core para una revisión preliminar y enrutamiento de trabajos más eficientes, maximizando la velocidad de entrega y permitiendo más trabajo con menos prensas.

Para obtener más información, visite www.xerox.es/es-es/impresion-digital/flexible-print-operation