



Consiga máximo  
rendimiento con  
un nuevo tipo de  
inyección de tinta.

Prensa de inyección de tinta Xerox® Trivor® 2400 HF



# Consiga nuevas cotas de rendimiento con un nuevo tipo de inyección de tinta.

La prensa de inyección de tinta Xerox® Trivor® 2400 HF está revolucionando la inyección de tinta con las tintas de alta fusión.

Estas tintas con base agua de composición especial logran una excelente resolución visual en papeles offset normales sin imprimaciones ni tratamientos, convirtiendo los trabajos de alto valor en aplicaciones óptimas para la producción de inyección de tinta.

Consiga la eficiencia de la inyección de tinta con el impacto de una calidad excepcional.



## SIN NECESIDAD DE BARNICES INTERMEDIOS



Menos hardware



Simplificación del suministro de papel



Disminución de costes



Reducción del mantenimiento

## ALTO RENDIMIENTO EN GRAN VARIEDAD DE PAPELES

### ESTUCADO OFFSET

Mate

Semimate

Satinado

Brillante

### SIN ESTUCAR

Offset común

Tratado para inyección de tinta

## PRODUZCA ASOMBROSAS IMPRESIONES DE GRAN VALOR EN PAPEL NORMAL.

Las tintas de alta fusión aportan brillo y calidad en los materiales de impresión estucados offset de uso cotidiano. Fácilmente. Estas tintas, cuya asombrosa calidad era antes inalcanzable con la inyección de tinta, le permiten migrar sus aplicaciones de alto valor a la prensa Trivor 2400 sin detrimento de la calidad.

## IMPRIMA DIRECTAMENTE EN PAPEL. EN MATERIALES DE IMPRESIÓN ESTUCADOS OFFSET.

La posibilidad de imprimir directamente en los papeles que se usan actualmente para los trabajos offset –sin tratamientos intermedios ni barnices– reduce la complejidad de varias maneras.

La composición de las tintas de alta fusión consigue que depositen menos humedad en el papel, simplificando el proceso de secado y reduciendo el consumo de energía. Sin la necesidad de papel especial ni módulos de secado, estucado e imprimación adicionales, los ahorros se multiplicarán.

Estos ahorros repercutirán en sus operaciones, pero el auténtico valor de las tintas de fusión alta se basa en las nuevas oportunidades:

- **Simplifique la cadena de suministro** imprimiendo directamente en los papeles estucados que utiliza actualmente.
- **Migre los trabajos offset estáticos** para agilizar los plazos de entrega.
- **Agregue personalización** para multiplicar la efectividad y la relevancia.
- **Produzca trabajos de gran volumen** en color digital con más rentabilidad.

## MANTENGA UNA CALIDAD DE IMAGEN CONSISTENTE.

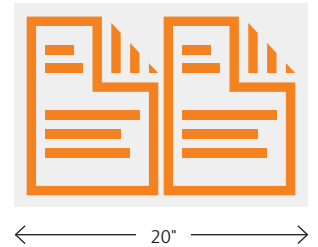
La prensa Trivor 2400 combina unas tintas innovadoras con la acreditada tecnología de cabezales de impresión Impika® y nuevas funciones de automatización capaces de conseguir excelente calidad de forma consistente. Gracias a la combinación de estas tecnologías necesitará dedicar menos tiempo al mantenimiento de la prensa y dispondrá de más tiempo operativo.

- **La detección y compensación de inyectores obstruidos** permite detectar automáticamente si falla algún inyector y minimizar el problema mediante la activación de inyectores contiguos.
- **La optimización automatizada de la densidad** permite obtener un color uniforme y homogéneo en todas las páginas.
- **La tecnología Clear Pixel** permite mantener los cabezales de impresión en buen estado y prolongar su vida útil activando continuamente los inyectores.
- **La velocidad de impresión ajustable** permite ralentizar la prensa en cualquier momento durante una tirada de producción para realizar una inspección y evitar que se obtengan resultados inesperados.
- **El tiempo de operatividad más prolongado** genera menos residuos, alarga el tiempo operativo, aumenta la flexibilidad de gestión de la producción y reduce los inyectores obstruidos.

## SOLIDEZ Y ALTO RENDIMIENTO CON EL DISEÑO MÁS COMPACTO DEL MERCADO.

Trivor® 2400 es actualmente el sistema compacto de inyección de tinta de producción más productivo del mercado y está especialmente indicado para los centros de impresión que tengan poco espacio o que necesiten aumentar el volumen y la fiabilidad de su producción.

Ahorre energía gracias a su eficiente tecnología de secado y aproveche al máximo el espacio de producción con una bobina de 20" capaz de imprimir a doble cara 2 en 1 en una sola torre con un consumo responsable que apenas repercute en sus costes generales.



## CALIDAD SIMILAR AL OFFSET EN PAPELES ESTUCADOS.

Las tintas de alta fusión están optimizadas para la producción de trabajos con gran cantidad de imágenes en papeles estucados offset.



### MARKETING DIRECTO

El uso de datos para crear las ofertas más adecuadas le permite ayudar a los profesionales de marketing a controlar los crecientes costes de los envíos postales y producir publicidad postal más selectiva y de mayor valor.



### CATÁLOGOS

Los mensajes e imágenes personalizados basados en compras anteriores aumentan los índices de respuesta e impulsan las ventas físicas y online de los minoristas.



### LIBROS EN COLOR

Las soluciones de impresión flexibles facilitan la producción en alta calidad de trabajos con gran cantidad de imágenes, al tiempo que respaldan las estrategias de gestión de inventarios de los editores frente a la disminución de volúmenes.

# Iníciense en la inyección de tinta de papel continuo con confianza.

El sistema Trivor 2400 con tinta de alta fusión combina en una sola prensa el procesamiento de trabajos nuevos coordinándolo con los trabajos digitales existentes en hoja cortada y offset. Permite procesarlos con calidad excepcional, eficiencia y rentabilidad.

Además, el sistema Trivor 2400 forma parte de nuestra estrategia de desarrollo de la inyección de tinta escalable en dispositivos de tamaño compacto que hace que la inyección de tinta sea fácil y asequible. El sistema está diseñado para adaptarse a nuestras continuas innovaciones en tinta, materiales de impresión e imágenes a fin de que pueda ampliarlo a lo largo del tiempo, asegurando que siempre esté preparado para lo que vendrá a continuación.



Productividad



Tintas



Calidad



Materiales de impresión



Innovación futura

# Prensa de inyección de tinta Xerox® Trivor® 2400

## TECNOLOGÍA

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Inyección de tinta           | Tecnología piezoeléctrica de inyección de tinta bajo demanda Impika                            |
| Proceso de impresión         | Torre sencilla, a doble cara 2 en 1 de pasada única, color                                     |
| Tamaños de gota              | 3, 6, 9 pL   |
| Resoluciones de impresión    | 600 x 600 ppp, 1200 x 600 ppp  |
| Velocidad de impresión       | Hasta 76 metros por minuto (250 pies por minuto) en color                                      |
| Anchura de impresión         | Hasta 18.67" (474 mm)  |
| Ciclo de trabajo recomendado | Entre 4 y 25 millones de impresiones A4/Carta mensuales (en CMYK, resolución de 600 x 600 ppp) |
| Ciclo de trabajo máximo      | 30 millones de impresiones A4/Carta mensuales  |
| Mantenimiento de cabezales   | Limpieza automatizada de cabezales (purga, limpieza, cobertura)                                |

## TINTAS

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipos de tinta disponibles | Tinta pigmentada de alta fusión con base agua |
| Configuraciones            | 4 colores, a 1 cara o a doble cara            |

## PAPEL

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Características del papel | Estucado para offset: mate, satinado, brillantes; sin estucar: común, tratado para inyección de tinta. Puede que otros tipos de papel sean aptos, pero se deberán probar* |
| Gramaje del papel         | Entre 60 y 160 g/m <sup>2</sup> ; puede que otros tipos de papel hasta 250 g/m <sup>2</sup> sean aptos*   |
| Anchura del papel         | 450 mm–510 mm (17.7" a 20")   |

## SECADOR

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Características del secador | 67 kW máx. (2 secadores x 18 lámparas de infrarrojos por secador x 1.85 kW) |
|-----------------------------|---|

## TORRE DE IMPRESIÓN

|             |  |
|-------------|--|
| Dimensiones | 3638 mm x 2772 mm x 2316 mm                |
| Gramaje     | 3000 kg (a 1 cara), 3500 kg (a doble cara) |

## SOLUCIONES DE INTERFAZ DE SOFTWARE



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Interfaz gráfica de usuario    | Pantalla táctil con menú fácil de usar   |
| Controlador                    | <b>Controlador aStream</b>   |
| Formatos de datos de impresora | PDF, PDF/VT 1.0, PS (opcional), IPDS (opcional), AFP (opcional), Adobe APPE v4.4   |
| Características principales    | Kit de herramientas de gestión de color para administración de perfiles ICC, inserción de páginas en blanco, portadas, códigos de barras, líneas de descarga, fusión de archivos con formularios/imágenes de fondo, envío de varios archivos PDF como un trabajo único, reordenación de las impresiones, envío a carpetas activas, gestión de colas de trabajos y herramientas de imposición |

## ENTORNO OPERATIVO

|   |   |
|---|---|
| Condiciones nominales de funcionamiento | 20-30 °C a 40-60 % de HR                                      |
| Calidad de impresión óptima             | 23-27 °C a 50 % de HR   |
| Aire de escape                          | 3000 m <sup>3</sup> / h                                       |
| Ruido de funcionamiento                 | Menos de 78 dB  |
| Emisión de calor                        | 92 000 BTU (con el máximo de secadores a la velocidad máxima) |
| Alimentación                            | 100-240 V, 50 A + 400-480 V, 125 A                            |
| Certificaciones                         | CE, RoHS, UL / CSA, TÜV                                       |

## OPCIONES (CONTACTE CON NOSOTROS PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE OTRAS OPCIONES DISPONIBLES)

|         |  |
|---------|--|
| Acabado | Desbobinado/rebobinado, taladrado, perforación, corte, plegado, apilado o cualquier otro dispositivo de acabado compatible.<br>Puede que algunos dispositivos deban probarse y validarse |
|---------|--|

| MODELOS                              | IMPRESIÓN DE GRAN FORMATO<br>máx. 474 mm (18.67") | CONFIGURACIÓN   | RESOLUCIÓN<br>(ppp)     | VELOCIDAD/PRODUCTIVIDAD |             |            |             |
|--------------------------------------|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|                                      |   |   |                         | (mpm)                   | (ipm A4)    | (m/min)    | (Ipm carta) |
| Un solo motor,<br>color a doble cara | A doble cara 2 en 1                               |  | 600 x 600<br>1200 x 600 | 76<br>50                | 1024<br>673 | 250<br>164 | 1090<br>716 |
| Un solo motor,<br>color a 1 cara     | A 1 cara 2 en 1                                   |  | 600 x 600<br>1200 x 600 | 76<br>50                | 512<br>337  | 250<br>164 | 545<br>358  |

\* Consulte la lista de materiales de impresión probados.

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)