



Consiga el máximo rendimiento
con el nivel de esfuerzo ideal.

Prensa de inyección de tinta Xerox® Trivor® 2400 HD

xerox[™]

Alcance nuevas cimas de rendimiento.

La prensa de inyección de tinta Xerox® Trivor® 2400 HD, con un diseño sumamente compacto, combina una serie de contrastadas tecnologías de generación de imágenes con las innovaciones más recientes para ofrecer un rendimiento superior en papel continuo de 20 pulgadas. Ahora es más sencillo satisfacer los acuerdos de servicio más exigentes.

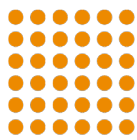
Consiga equilibrar los costes, la calidad y la productividad con un sistema flexible.



ELIJA LA RESOLUCIÓN:



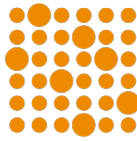
360 x 600 ppp



600 x 600 ppp



1200 x 600 ppp



Modo VHQ

ELIJA EL TAMAÑO DE LA GOTA SEGÚN EL COLOR:



13 pL

11 pL

9 pL

6 pL

3 pL

ELIJA LA VELOCIDAD DE LA PRENSA:

656, 551, 328, y 164
pies por minuto

200, 168, 100 y 50
metros por minuto



LOGRE EL MÁXIMO RENDIMIENTO.

Gracias a la mayor velocidad de Trivor 2400 se obtiene la máxima capacidad con un equipo sumamente compacto, lo que hace que el dispositivo disfrute del mejor rendimiento para su tamaño. Las innovaciones más recientes permiten optimizar cada metro cuadrado para satisfacer, con gran fiabilidad, los plazos de los acuerdos de servicio más exigentes.

- **Más de 2400 impresiones en cuatricromía por minuto** a velocidades de hasta 168 metros (551 pies) por minuto.
- **Más de 2850 impresiones monocromas por minuto** a velocidades de hasta 200 metros (656 pies) por minuto.

CUMPLA SUS COMPROMISOS DE PRODUCCIÓN CON CONFIANZA.

Gracias a la polivalencia del sistema, minimice las concesiones que de otro modo tendría que hacer en cuanto a costes, calidad de imagen y productividad. La flexibilidad de Trivor 2400 permite optimizar los atributos de cada trabajo, con opciones de resolución, tamaño de gota y velocidades variables de la prensa, para poder satisfacer todas sus necesidades. Además, gracias a la mayor variedad de materiales de impresión admitidos por la prensa, podrá usar aplicaciones de mayor valor y disfrutar a la vez de las ventajas económicas de la inyección de tinta.

CONSIGA SIEMPRE LA MISMA CALIDAD DE IMAGEN.

Las prensas Trivor 2400 combinan el uso de las contrastadas tecnologías de cabezales de impresión y tinta con nuevas funcionalidades de automatización, lo que permite obtener una calidad de imagen siempre excelente. Gracias a la combinación de estas tecnologías necesitará dedicar menos tiempo al mantenimiento de la prensa y dispondrá de más tiempo operativo.

- **La compensación y detección de inyector omitidos** detecta automáticamente la ausencia de inyector y minimiza el problema mediante la activación de inyector contiguos.
- **La optimización automatizada de la densidad** permite obtener un color uniforme y homogéneo en todas las páginas.
- **La tecnología Clear Pixel** mantiene los cabezales de impresión en buen estado y prolonga su vida útil mediante la activación continua de los inyectores sin que se generen residuos ni efectos negativos en el acabado.
- **La velocidad de impresión ajustable** permite ralentizar la impresora hasta un metro por minuto en cualquier momento durante una tirada de producción para realizar inspecciones de la prensa y evitar que se obtengan resultados inesperados.

OBTENGA IMPRESIONES DE ALTA CALIDAD EN PAPEL COMÚN.

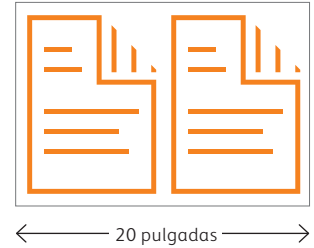
El rendimiento de las tintas de alta densidad (HD) es excelente en una amplia variedad de materiales de impresión, como el papel offset común, papel con tratamiento para la inyección de tinta y papel estucado mate con tratamiento para inyección de tinta.

- **Las tintas HD se han optimizado para producir una gama de colores más amplia** en papel común sin estucar para mantener bajos los costes de papel.
- El prolongado tiempo de operatividad de las tintas (hasta 20 minutos) **permite mantener la prensa en marcha y minimizar los caros ciclos de purga.**

NUEVAS COTAS DE PRODUCCIÓN EN UN DISPOSITIVO DE TAMAÑO COMPACTO.

Trivor 2400 es actualmente el sistema compacto de inyección de tinta de producción con mejor rendimiento del mercado y está especialmente indicado para instalaciones con poco espacio o que necesiten aumentar el volumen y la fiabilidad de su producción.

Aproveche al máximo el espacio de las instalaciones de producción gracias a una bobina de 20 pulgadas capaz de imprimir a doble cara, 2 en 1, en una sola torre. Este nivel de rendimiento garantiza un consumo responsable sin apenas repercutir en sus costes estructurales.



IMPRESIÓN DE ALTA CALIDAD DE PAPEL COMÚN

Las tintas de alta densidad se han optimizado para producir resultados impactantes de gran calidad en una amplia gama de materiales de impresión, como papel no estucado y papel común de bajo coste.



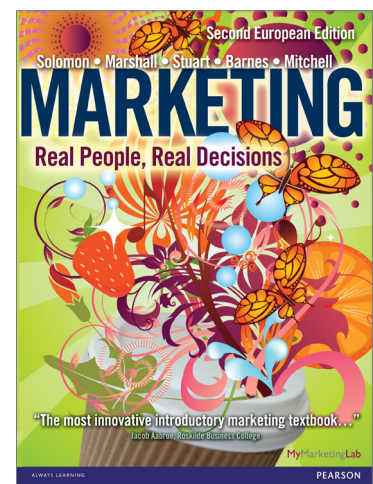
TRANSACCIONES

Gracias a los flujos de trabajo de papel blanco ya no es necesario usar documentos preimpresos y, además, se puede incluir publicidad personalizada en extractos.



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.



LIBROS

Las soluciones flexibles de impresión permiten potenciar las estrategias de gestión de inventario de las editoriales para hacer frente a la reducción de los volúmenes.

Prepárese para las innovaciones del futuro.

La prensa Trivor 2400 se suma a nuestra estrategia de desarrollo escalable con una base de transporte de nuevo diseño y una tecnología de secador mejorada que ofrece la máxima protección de la inversión.

- Pase de monocromo a color.
- Incorpore opciones de velocidad y resolución.
- Siga ampliando la variedad de materiales de impresión que utiliza.
- Mejore las funcionalidades del procesador de imágenes por trama.
- Pase a la tinta de alta fusión Xerox® para poder ofrecer aplicaciones como catálogos y revistas.



Prensa de inyección de tinta Xerox® Trivor® 2400 HD

TECNOLOGÍA

| | |
|------------------------------|---|
| Cabezales | Tecnología piezoeléctrica de inyección de tinta bajo demanda |
| Proceso de impresión | Una torre, a doble cara, 2 en 1, de una sola pasada, monocromo o color |
| Volúmenes de gota | 3, 6, 9, 11 y 13 pl |
| Resoluciones de impresión | 600 x 600 ppp; 1200 x 600 ppp (opción); 360 x 600 ppp (opción); modo VHQ (muy alta calidad) (opción, monocromo solamente) |
| Velocidad de impresión | Hasta 551 ppm (168 mpm) en color, hasta 656 ppm (200 mpm) monocromo |
| Anchura de impresión | Hasta 474 mm (18.67 pulg.) |
| Ciclo de trabajo recomendado | Entre 4 y 35 millones de impresiones carta/A4 mensuales (CMYK, resolución de 600 x 600 ppp) |
| Ciclo de trabajo máximo | Hasta 57 millones de impresiones en color o 68 millones de impresiones monocromas A4/carta mensuales |
| Mantenimiento de cabezales | Limpieza automatizada de cabezales (purga, limpieza, cobertura) |

TINTAS

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tipos de tinta | Tinta pigmentada acuosa HD (alta densidad) |
| Configuraciones de color disponibles | 1 o 4 colores, actualizable de forma local |

PAPEL

| | |
|---------------------------|--|
| Características del papel | Sin estucar, con tratamiento para inyección de tinta, mate con tratamiento para inyección de tinta y con revestimiento de seda. Puede que otros tipos de papel sean aptos, pero se deberán probar* |
| Gramaje | Entre 40 y 250 g/m ² si se realizan las pruebas correspondientes* |
| Anchura del papel | 210 a 510 mm (8 a 20 pulg.) |

SECADOR

| | |
|-----------------------------|---|
| Características del secador | 44 kW máx. (2 secadores x 12 lámparas de infrarrojos por secador x 1.85 kW) |
|-----------------------------|---|

TORRE DE IMPRESIÓN

| | |
|-------------|---|
| Dimensiones | 3638 x 2772 x 2316 mm (11.9 x 9.1 x 7.6 pulg.) (Long. x Prof. x Alt.) |
| Peso | 3000 kg/6614 lb (monocromo o a 1 cara), 3500 kg/7716 lb (a doble cara en color) |

SOLUCIONES DE INTERFAZ DE SOFTWARE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Controlador | Controlador αStream |
| Formatos de datos de la impresora | PDF, PDF/VT 1.0, PS (opcional), IPDS (opcional), AFP (opcional), Adobe APPE v4.4 |
| Características principales | 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 solo trabajo, cambio del orden de las impresiones, compatibilidad con JDF/JMF, envío a hot folders, gestión de colas de trabajos y herramientas de imposición |
| Herramienta de cálculo de tóner | Integrada en el DFE Cliente independiente (opción) |
| Complementos CGS-Oris | Módulo de gestión de color para la creación de perfiles de color iterativos, perfiles de vínculo de dispositivo, gestión de color directo iterativo y perfiles internos (opción) Módulo de ahorro de tinta (opción) |

ENTORNO OPERATIVO

| | |
|---|--|
| Condiciones nominales de funcionamiento | 20–30 °C (68–86 °F) con un 40–60 % de humedad relativa |
| Calidad de impresión óptima | 23–27 °C (73–81 °F) con un 50 % de humedad relativa |
| Aire de escape | Hasta 3000 m ³ /h |
| Ruido de funcionamiento | Menos de 78 dB |
| Emisión de calor | 75000 BTU (con el número máximo de secadores a la velocidad máxima) |
| Alimentación | 100 - 240 V, 32 A + 400 - 415 V, 125 A (con el número máximo de secadores) |
| Certificaciones | CE, RoHS, UL/CSA, TÜV |

OPCIONES

| | |
|----------------|---|
| Acabado | Unidad de rebobinado, taladradora, guillotina, plegadora, apilador o cualquier dispositivo de acabado compatible (puede que sea necesario probarlo) |
| Otras opciones | Velocidad o modo de resolución adicional, cabezal de impresión adicional, kit de papel grueso |

| MODELOS | IMPRESIÓN DE GRAN FORMATO máx. 474 mm (18.67 pulg.) | CONFIGURACIÓN | RESOLUCIÓN (ppp) | VELOCIDAD/PRODUCTIVIDAD | | | | NÚMERO DE COLORES |
|---------------------------------------|---|---------------|------------------|-------------------------|-------------|-------|----------|-------------------|
| | | | | (ppm) | (ipm carta) | (mpm) | (ipm A4) | |
| Un solo motor, color a doble cara | A doble cara 2 en 1 | | 360 x 600 | 551 | 2405 | 168 | 2263 | 4/4 |
| | | | 600 x 600 | 328 | 1431 | 100 | 1347 | |
| | | | 1200 x 600 | 164 | 716 | 50 | 673 | |
| Un solo motor, monocromo a doble cara | A doble cara 2 en 1 | | 360 x 600 | 656 | 2863 | 200 | 2694 | 1/1 |
| | | | 600 x 600 | 656 | 2863 | 200 | 2694 | |
| | | | 1200 x 600 | 328 | 1431 | 100 | 1347 | |
| | | | VHQ | 328 | 1431 | 100 | 1347 | |

* Consulte la lista de materiales de impresión probados.

Para obtener más información, visite

<https://www.xerox.es/es-es/impresion-digital/impresion-de-tinta-continua>

©2019 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox® y Trivor® son marcas comerciales de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. 11/19 BR26993 T24BR-01SI

xerox™