

Kodak

Trendsetter Q800

CTP



Ideal para los nuevos retos empresariales

El popular CTP **Kodak Trendsetter Q800** ha sido diseñado para responder a los nuevos retos del entorno empresarial actual. Sobre la base de la misma tecnología en la que han confiado los impresores durante más de 18 años, el CTP **Trendsetter Q800** ocupa poco espacio en planta y cuenta con un potente cabezal de filmación térmica para una máxima productividad con las planchas sin procesado **Kodak Sonora XP**. La filmación térmica de alta calidad y el alto grado de productividad, fiabilidad y estabilidad del CTP **Trendsetter Q800** puede ayudarle a superar las expectativas de sus clientes de forma eficiente y rentable. Para lograr el éxito en el actual mercado en evolución, necesita productos y tecnologías capaces de adaptarse, y Kodak sigue invirtiendo en el CTP **Trendsetter Q800** para ayudarle a alcanzar la excelencia, ahora y en el futuro.

Producción de planchas fiable y flexible

Para potenciar al máximo la rentabilidad de su negocio, necesita un CTP capaz de producir planchas de calidad día tras día. Las paradas, las repeticiones de planchas y una baja calidad de filmación pueden echar por tierra cualquier ventaja de costes ofrecida por los CTP y consumibles de bajo coste. Además de la estabilidad y la fiabilidad que necesita para optimizar su centro de preimpresión, el CTP **Trendsetter Q800** le ofrece la posibilidad de elegir entre diversas opciones de automatización y velocidad para que su inversión pueda satisfacer sus necesidades empresariales específicas y puede actualizarse con facilidad a medida que su empresa crece.

Filmación exacta y estable

La tecnología de filmación **Kodak SQUAREspot**, incluida de serie en todos los CTP **Trendsetter Q800**, ofrece una exactitud fiable independientemente de la sensibilidad de la emulsión de la plancha, la variación en la procesadora y la potencia del láser. La tecnología de compensación térmica garantiza una filmación exacta y uniforme de una plancha a otra y de una máquina a otra. Esta estabilidad no sólo le permite recortar costes al reducir las repeticiones y perder menos tiempo ajustando variables; también le permite diferenciar y desarrollar su negocio gracias a una impresión de alta resolución. Con diversas opciones disponibles que se adaptan a su entorno de impresión, tales como el tramado **Kodak Staccato** de 10 micras y las planchas digitales **Kodak**, el CTP **Kodak Trendsetter Q800** proporciona unos resultados fotorrealistas e impactantes que sólo podrá creer cuando los vea.

Aumente su sostenibilidad

Con el CTP **Trendsetter Q800**, lograr el máximo de calidad y productividad también puede ayudarle a minimizar su impacto medioambiental. El poco espacio en planta reduce los costes de envío y embalaje, así como los requisitos de espacio. La elección de las planchas sin procesado **Kodak Sonora XP** también reducirá aún más su impacto medioambiental, al eliminar completamente su procesadora de planchas y los productos químicos, y reducirá los costes de mantenimiento y la mano de obra, sin hacer concesiones en cuanto a calidad o productividad.

Kodak Trendsetter Q800 - CTP

Especificaciones generales

Tecnología	Sistema de filmación térmica de 830 nm, semiautomático, con tambor externo
Sistemas de carga y descarga	<p><i>De serie:</i> carga y descarga semiautomática de planchas</p> <p><i>Descarga automática (Opcional):</i> carga semiautomática de planchas y descarga automática hacia la procesadora de planchas o el apilador; rotación automática de planchas</p> <p><i>Cargador automático (Opcional):</i> carga y descarga automatizadas de hasta 40 planchas sin hojas de protección intercaladas (0,3 mm)</p>

Especificaciones de rendimiento

Producción a 2.400 ppp ^{1,2} para un tamaño de plancha de 1.030 x 838 mm	<p><i>Descarga de serie y automática:</i></p> <p>Velocidad F = 22 planchas por hora</p> <p>Velocidad X = 34 planchas por hora</p>	<p><i>Cargador automático:</i></p> <p>Velocidad F = 24 planchas por hora</p> <p>Velocidad X = 42 planchas por hora</p>
Repetibilidad ³	±5 micras entre dos exposiciones consecutivas en la misma plancha sin retirarla del tambor	
Precisión ³	±20 micras entre dos planchas filmadas por CTP Trendsetter diferentes	
Registro ³	±25 micras entre la imagen y el borde de la plancha	
Conectividad con flujos de trabajo	<p>El software estándar XPO TIFF Downloader (incluido) se conecta a la mayoría de sistemas de flujo de trabajo de otros fabricantes.</p> <p>Flujo de trabajo Kodak Prinergy Evo, flujo de trabajo Kodak Prinergy y conexión a sistemas de flujo de trabajo de otros fabricantes</p>	

Especificaciones de filmación

Resolución	2.400 ppp (94,4 ppm) ó 1.200 ppp (47,2 ppm)		
Tramado	<ul style="list-style-type: none"> Lineatura máxima de 450 lpp Opcionalmente: tramado Kodak Staccato de 20 ó 10 micras 		
Tamaño máximo de plancha: Alrededor del tambor x a lo largo del tambor ⁴	<p><i>De serie:</i></p> <p>838 x 1.143 mm</p>	<p><i>Descarga automática:</i></p> <p>838 x 1.118 mm</p>	<p><i>Cargador automático:</i></p> <p>838 x 1.118 mm</p>
Tamaño máximo de plancha: Alrededor del tambor x a lo largo del tambor ⁴	267 x 215 mm	<p>383 x 270 mm</p> <p>Descarga manual:</p> <p>267 x 215 mm</p>	<p>383 x 270 mm</p> <p>Carga y descarga manual:</p> <p>305 x 215 mm</p>
Área máxima de filmación: Alrededor del tambor x a lo largo del tambor	827,9 x 1.143 mm	827,9 x 1.118 mm	827,9 x 1.118 mm

Características físicas

Tamaño (Al x An x Pr)	<p><i>De serie:</i></p> <p>160 x 200 x 120 cm</p>	<p><i>Descarga automática:</i></p> <p>210 x 200 x 180 cm</p> <p>(La altura es hasta la parte superior de la mesa de descarga en posición elevada.)</p>	<p><i>Cargador automático:</i></p> <p>210 x 200 x 180 cm</p>
Peso	650 kg	744 kg	750 kg

¹ La velocidad de filmación y la productividad dependen de la sensibilidad del soporte. Todos los valores son para una sensibilidad del soporte de 120 mJ/cm².

² Probado con soluciones de flujo de trabajo Kodak. Para mayor información sobre las condiciones de las pruebas, póngase en contacto con su representante de Kodak.

³ Las especificaciones corresponden al rendimiento con el tamaño máximo de plancha en todo el rango de temperaturas.

⁴ El espesor de plancha estándar es de 0,14 a 0,3 mm. Existe una opción para espesores de plancha de 0,14 a 0,4 mm. Para los espesores de plancha de 0,14 a 0,2 mm existen algunas diferencias en los tamaños de plancha mínimos y máximos. Para mayor información, póngase en contacto con su representante de Kodak.

Este CTP es un producto de láser de Clase 1 y cumple totalmente la norma UNE-EN 60825-1 y la normativa federal de los EE.UU. 21 CFR 1040.10 - CDRH.



Para más información sobre las soluciones de Kodak:

visite graphics.kodak.com

Oficinas en España

Madrid

c/ Santiago de Compostela, 94

28035 Madrid

Tel.: (+34)91.626.7100

Producido con tecnología **Kodak**

© Kodak, 2013. Kodak, Prinergy, Prinergy Evo, Staccato, SQUAREspot, Sonora y Trendsetter son marcas registradas de Kodak. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

E.PS.307.0613.es.09

Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING