



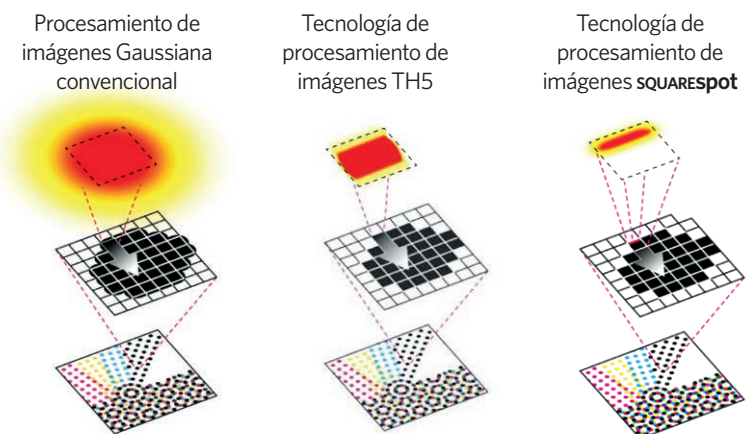
¿En qué se diferencian los CTP's de Kodak los de la competencia?

- Las filmadoras de placas **Kodak Magnus, Trendsetter** y **Achieve** ofrecen soluciones para todos los segmentos de impresión en offset, con procesamiento de imágenes superior y robustez disponible en todos los niveles.
- Tecnologías de procesamiento de imágenes **Kodak SQUAREspot** y **TH5**, líderes en la industria.
- Compensación de temperatura automática – precisión de registro a través de diferentes máquinas y ubicaciones.
- Corrección geométrica – asimetrías corregidas y alineación de la retícula de la imagen con el borde de la placa para un aumento en flexibilidad, para grabación rápidas de trabajos y repeticiones en otros dispositivos.
- Autoenfoco dinámico – puntos precisos y estables, incluso con irregularidades de la superficie de la placa.
- Amplio rango de capacidades de producción, con las máquinas más rápidas en el mercado.
- Opciones de automatización avanzadas, incluyendo una solución exclusiva de Carga Automática de Paletas (APL) para los CTPs **Magnus Q800** y **VLF**.
- Los dispositivos con mayor presencia en el mercado, con más de 18,000 dispositivos instalados en todo el mundo.

Tecnología de procesamiento de imágenes

Kodak SQUAREspot

Estándar en los modelos de filmadoras de placas **Kodak Magnus, Trendsetter** y **Generation News**, el láser de 10,000 dpi de la tecnología squarespot es más fino y nítido que los dispositivos CTP competidores. El láser con autoenfoco supera a las tecnologías de procesamiento de imágenes Gaussiana y GLV en estabilidad de tonos y uniformidad de exposición. Los láseres de alta resolución minimizan el impacto de las variaciones del procesamiento cíclico y especialmente, la tecnología **Kodak SQUAREspot** soporta tramados AM de hasta 450 lpi y FM de hasta 10 micras.



Tecnología de procesamiento de imágenes Kodak TH5

Con base en la exitosa plataforma de filmadoras de placas **Kodak Trendsetter**, los dispositivos **Kodak Achieve** entregan la estabilidad y confiabilidad de la tecnología CTP térmica de Kodak a un valor excepcional. Las filmadoras de placas **Achieve** cuentan con el cabezal térmico **Kodak TH5**, el cual ofrece mayor calidad que la tecnología Gaussiana utilizada en dispositivos CTP de otros proveedores.

Para conocer más sobre las soluciones de Kodak:

Visite graphics.kodak.com
o en Estados Unidos, llame al +1-866-563-2533

Producido utilizando tecnología **Kodak**

Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 EE.UU.

©Kodak, 2015. Kodak, Achieve, Magnus, Sonora, SQUAREspot, Thermal Gold, Trendsetter y Trillian son marcas registradas de Kodak.

Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso.

W.PC.103.1115.es.08 [K-248]



GUÍA DE BOLSILLO PARA
EQUIPOS CTP KODAK

Dispositivos CTP Kodak

Kodak

¿Qué son?

Dispositivos Computer-to-Plate (CTP) que graban placas digitales para impresión utilizando un láser de procesamiento de imágenes térmico para impresión offset. Existe un amplio rango de capacidades de producción, resoluciones y opciones de automatización disponibles para cumplir con las exigencias actuales de los impresores y que permiten el crecimiento a futuro.

¿Cuál es el valor para el cliente?

Los dispositivos CTP **Kodak** permiten a los impresores mejorar sus márgenes e ingresos a través de:

- Tecnologías de procesamiento de imágenes superiores en cada nivel, utilizando las tecnologías de procesamiento de imágenes **Kodak SQUAREspot** y **TH5**.
- Confiabilidad y robustez excepcionales.
- Extensa automatización, monitoreo y control remoto; y capacidades de sustentabilidad.
- Capacidad de producción para satisfacer las necesidades de un impresor.
- Completamente integrado y conectividad sin interrupciones al Flujo de trabajo **Kodak Prinergy**.
- Permite actualizaciones de bajo costo para la mayoría de los modelos.
- Reducen el desperdicio de papel mediante la reutilización de la hoja de separación con el APL.
- Estabilidad del proceso e impresión con calidad fotográfica.
- Amplia selección de compatibilidad de medios incluyendo las placas **Kodak Sonora XP** libres de procesamiento.
- Respaldo por una organización de servicio y soporte de clase mundial.

SEGMENTOS COMERCIAL,
EDITORIAL Y EMPAQUES OFFSET

Semi-automático
 Auto Descarga
 Cargador Automático
 Carga continua
 SCU
 MCU
 APL
 Perforación
 Tratado Starcoat
 200 lpi / 25µ
 450 lpi / 10µ S

Modelo	Desempeño (pph = placas por hora)												Tecnología de procesamiento de imágenes	Resolución	Formato de placa máximo	Área de imagen máxima	Formato de placa mínimo	Rango de espesor de placa	
4-páginas			Placas Sonora XP																
CTP Kodak Achieve T400*	S: 21 pph F: 28 pph	S: Sin diferencia F: 25 pph	X	○	○	○					○	X	Tecnología de procesamiento de imágenes TH5	1200/2400 dpi	838 x 990 mm	827.9 x 990 mm	Estándar: 267 x 215 mm Descarga automática: 383 x 270 mm Descarga manual: 267 x 215 mm SCU/cargador automático: 383 x 270 mm Carga y descarga manual: 305 x 215 mm	0.15 a 0.4 mm estándar 0.2 a 0.4 mm c/ cargador automático o descarga automática	
CTP Kodak Trendsetter Q400	Estándar, descarga automática: F: 30 pph X: 43 pph Cargador automático: F: 33 pph X: 50 pph	Sin diferencia	X	○	○	○					○		X	Tecnología de procesamiento de imágenes SQUAREspot	1200 y 2400 dpi o 1270 y 2540 dpi	838 x 990 mm	827.9 x 990 mm	Estándar: 267 x 215 mm Descarga automática: 383 x 270 mm Descarga manual: 267 x 215 mm SCU/Autoloader: 383 x 270 mm Manual load and unload: 305 x 215 mm	0.14 a 0.3 mm estándar 0.14 a 0.4 mm opcional 0.2 a 0.4 mm c/ cargador automático o descarga automática
8-páginas																			
CTP Kodak Achieve T800**	S: 16 pph F: 22 pph	S: Sin diferencia F: 17 pph	X	○	○	○					○	X	Tecnología de procesamiento de imágenes TH5	1200/2400 dpi	838 x 1,143 mm c/ cargador automático o descarga automática: 838 x 1,118 mm	827.9 x 1,143 mm c/ cargador automático o descarga automática: 827.9 x 1,118 mm	Estándar: 267 x 215 mm Descarga automática: 383 x 270 mm Descarga manual: 267 x 215 mm SCU/cargador automático: 383 x 270 mm Carga y descarga manual: 305 x 215 mm	0.15 a 0.4 mm estándar 0.2 a 0.4 mm c/ cargador automático o descarga automática	
CTP Kodak Trendsetter Q800**	Cargador automático: F: 24 pph X: 42 pph Estándar, descarga automática: F: 22 pph X: 34 pph	Sin diferencia	X	○	○	○					○		X	Tecnología de procesamiento de imágenes SQUAREspot	1200/2400 dpi o 1270/2540 dpi	838 x 1,143 mm c/ cargador automático o descarga automática: 838 x 1,118 mm	827.9 x 1,143 mm c/ cargador automático o descarga automática: 827.9 x 1,118 mm	Estándar: 267 x 215 mm Descarga automática: 383 x 270 mm Descarga manual: 267 x 215 mm SCU/cargador automático: 383 x 270 mm Carga y descarga manual: 305 x 215 mm	0.14 a 0.3 mm estándar 0.14 a 0.4 mm opcional 0.2 a 0.4 mm c/ cargador automático o descarga automática
CTP Kodak Magnus Q800**	F: 28 pph X: 45 pph Z: 62 pph*	F: Sin diferencia S: 40 pph Z: 55 pph					X	○	○	○	○		X	Tecnología de procesamiento de imágenes SQUAREspot	1200/2400 dpi o 1270/2540 dpi	950 x 1,163 mm	938 x 1,163 mm	330 x 305 mm	0.14 a 0.4 mm
VLF**																			
CTP Kodak Trendsetter Q1600**	F: 12.8 pph X: 21.8 pph		X										X	Tecnología de procesamiento de imágenes SQUAREspot	1200/2400 dpi o 1270/2540 dpi	1,325 x 1,650 mm	1,314.9 x 1,650 mm	394 x 394 mm	0.2 a 0.4 mm
CTP Kodak Magnus VLF Q2400**	F: 20.5 pph X: 31.3 pph Z: 52.6 pph con APL	F: Sin diferencia X: 25.7 pph Z: 41.9 pph con APL					○	○	○	○			X	Tecnología de procesamiento de imágenes SQUAREspot	1200/2400 dpi o 1270/2540 dpi	1,422 x 1,804 mm	1,408 x 1,804 mm	483 x 394 mm	0.2 a 0.4 mm
CTP Kodak Magnus VLF Q3600**	F: 20.5 pph X: 31.3 pph Z: 52.6 pph con APL	F: Sin diferencia X: 25.7 pph Z: 41.9 pph con APL					○	○	○	○			X	Tecnología de procesamiento de imágenes SQUAREspot	1200/2400 dpi o 1270/2540 dpi	1,600 x 2,083 mm	1,586 x 2,083 mm	483 x 394 mm	0.2 a 0.4 mm
CTP Kodak Trendsetter Q2400**	F : 20.1 pph X : 25.2 pph	F: Sin diferencia X: 20.9 pph	X										X	Tecnología de procesamiento de imágenes SQUAREspot	1200/2400 dpi o 1270/2540 dpi	1,422 x 1,804 mm	1,408 x 1,804 mm	394 x 394 mm	0.15 a 0.4mm
CTP Kodak Trendsetter Q3600**	F : 20.1 pph X : 25.2 pph	F: Sin diferencia X: 20.9 pph	X										X	Tecnología de procesamiento de imágenes SQUAREspot	1200/2400 dpi o 1270/2540 dpi	1,600 x 2,083 mm	1,586 x 2,083mm	394 x 394 mm	0.15 a 0.4mm



X = Estándar ○ = Opcional *Z: 65 pph con Placas térmicas **Kodak Trillian SP** **Productividad con Placas térmicas **Kodak Trillian** de 1030 mm *Productividad con placas de 724 x 680 mm a 2400 dpi