

## Especificaciones de la filmadora de planchas **Kodak Trendsetter News**

	S-AL, F-AL, V-AL	S-AU	S		
<b>Especificaciones generales</b>					
Tecnología	Digitalización térmica de imágenes con láser de 830 nm; tambor externo				
<b>Especificaciones de rendimiento</b>					
Capacidad de producción en ancho de plancha: <sup>1</sup>	S-AL	F-AL	V-AL		
320 mm (12,5 pulg.) con opción de producción comercial	80 pph 80 pph	110 pph 100 pph	150 pph N/C	80 pph 80 pph	80 pph 80 pph
890 mm (35 pulg.) con opción de producción comercial	42 pph 42 pph	60 pph 42 pph	68 pph N/C	42 pph 42 pph	42 pph 42 pph
Repetibilidad	+/-10 micrones (0,4 milésima de pulg.) entre dos planchas leídas por una misma filmadora <b>Trendsetter News</b> (al mayor tamaño de plancha)				
Precisión	+/- 40 micrones (1,6 milésima de pulg.) entre dos planchas leídas por distintas filmadoras <b>Trendsetter News</b> (al mayor tamaño de plancha)				
Conectividad con sistemas de flujo de trabajo	Conexión óptima mediante sistemas de flujo de trabajo <b>Kodak NewsManager</b> y <b>Prinergy Evo</b> . El software <b>Prinergy Evo</b> de descarga en TIFF se conecta con la mayoría de los sistemas de flujo de trabajo de terceros				
<b>Especificaciones de digitalización de imágenes</b>					
Resolución	1.200 o 1.270 ppp Con opción de producción comercial (no disponible para V-AL): 2.400 o 1.200 ppp; o bien 2.540 o 1.270 ppp				
Tramado	Tramado <b>Staccato</b> de 200 lpp, de 25 micrones Con opción de producción comercial (no disponible para V-AL): tramado <b>Staccato</b> de 450 lpp, de 20 micrones				
<b>Especificaciones de los soportes</b>					
Tipo de soporte	Planchas térmicas de aluminio, sensibles a la luz infrarroja, de 830 nm Recomendados: planchas digitales <b>Kodak ThermalNews Gold</b> , planchas sin procesamiento <b>Kodak PF-N</b> o planchas digitales <b>Kodak NS</b> para periódicos				
Tamaño máximo de plancha: circunferencia del tambor x longitud del tambor	Ancho simple (hoja grande): 700 x 450 mm (27,56 x 17,7 pulg.) Opción completa: 838 x 450 mm (33,0 x 17,7 pulg.) Doble ancho (panorama): 700 x 985 mm (27,56 x 38,8 pulg.) Opción ancha: 700 x 1.118 mm (27,56 x 44,0 pulg.) Opción completa: 838 x 1.118 mm (33,0 x 44,0 pulg.)				
Tamaño mínimo de plancha: circunferencia del tambor x longitud del tambor	Ancho simple: 398 x 270 mm (15,7 x 10,6 pulg.) Doble ancho: 398 x 451 mm (15,7 x 17,75 pulg.) Derivación manual: 305 x 215 mm (12 x 8,5 pulg.)			Ancho simple: 267 x 215 mm (10,5 x 8,5 pulg.) Doble ancho: 267 x 451 mm (10,5 x 17,75 pulg.)	
Espesor de plancha	De 0,2 a 0,3 mm (de 0,008 a 0,012 pulg.)				
<b>Carga/descarga</b>					
Capacidad del cargador automático	Ancho simple Estándar	Doble ancho Estándar	Ancho/Completo		
Planchas de 0,2 mm (0,008 pulg.)	250	125	80	N/C	N/C
Planchas de 0,25 mm (0,010 pulg.)	200	100	60		
Planchas de 0,3 mm (0,012 pulg.)	166	83	40		
Mesa de descarga	Un dispositivo situado en la mesa de descarga hace que la plancha rote 90 grados para presentar el borde más corto hacia el procesador, en el caso de planchas de 510 mm o mayores (en la longitud del tambor)				N/C
<b>Características físicas</b>					
Tamaño (alto x ancho x prof.)	210 x 200 x 180 cm (83 x 79 x 71 pulg.)		210 x 200 x 180 cm (83 x 79 x 71 pulg.) La altura se mide hasta la parte superior de la mesa de descarga en posición elevada	160 x 200 x 120 cm (63 x 79 x 48 pulg.)	
Peso	750 kg (1653 lb)		744 kg (1640 lb)	650 kg (1433 lb)	

<sup>1</sup> La productividad puede resultar afectada por demoras de trabajos en espera, archivos en formatos reticulares, manipulaciones de archivos reticulares, velocidad de transporte del procesador, requisitos de exposición de planchas y ubicación de las planchas en la plataforma de carga.

### Para obtener más información sobre las soluciones de Kodak:

Visite [graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com).

Material producido mediante el uso de tecnologías **Kodak**.

Eastman Kodak Company  
343 State Street  
Rochester, NY 14650 USA

© Kodak, 2009. Kodak, NewsManager, ThermalNews Gold, Trendsetter News, SQUARESPOT, Staccato y Prinergy Evo son marcas registradas de Kodak.

Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso.

U.WPE.306.0909.es.03 (K-408)

La filmadora de planchas es un producto láser de Clase 1 que cumple estrictamente con la norma EN60825-1 y la reglamentación federal de los Estados Unidos 21 CFR 1040.10 - CDRH.

Para conocer más detalles, consulte la hoja de especificaciones del producto.



Es su momento, vívalo **CON** Kodak



# Descubra los beneficios de la digitalización térmica de imágenes para impresoras de periódicos

Planchas

**Kodak**

**Trendsetter News**

Filmadora térmica de planchas para producción de periódicos

## Aspectos destacados:

- Reduzca la variación en los procesos, con formación de planchas de gran precisión y uniformidad
- Ahorre tiempo de producción eliminando las variaciones en los procesos que se presentan en los sistemas de luz visible
- Alcance las densidades de color deseadas, con mayor rapidez y uniformidad en las imágenes
- Imprima aplicaciones semi comerciales con la tecnología de digitalización de imágenes de alta calidad **SQUARESPOT**
- Huella pequeña, nuevas funciones y el equipo físico más actualizado

## Nuevo diseño para nuevos desafíos

Kodak ha rediseñado la popular filmadora de planchas **Kodak Trendsetter News** de modo que afronte los desafíos del ámbito empresarial actual. Basada en la misma tecnología de confianza, de la que dependen las impresoras desde hace más de doce años, la filmadora de planchas **Trendsetter News** rediseñada tiene una huella más pequeña, nuevas funciones y los componentes físicos más novedosos. Para tener éxito en el cambiante mercado de la actualidad, usted necesita productos y tecnologías que puedan adaptarse, y Kodak ha invertido esfuerzos en la filmadora de planchas **Trendsetter News** que lo ayudarán a prosperar en su empresa, tanto ahora como en el futuro.

## La digitalización térmica de imágenes es la opción ideal para los periódicos

Las filmadoras de planchas **Trendsetter News** trasladan la calidad, la estabilidad y la repetibilidad de la digitalización térmica de imágenes a la impresión de periódicos. La creación térmica de imágenes reduce las variaciones en los procesos que se observan en los sistemas de luz visible y UV, y que pueden originar fluctuaciones de calidad. Usted podrá mejorar sus márgenes, gracias

a la eficiencia en la formación de planchas, y lograr una excelente calidad de impresión. Además, la tecnología de digitalización térmica de imágenes le permite trabajar en condiciones con la luz día en la preimpresión. Estas son solamente algunas de las razones por las que los periódicos, en la mayoría de los mercados de todo el mundo, deciden optar por la tecnología térmica.

## Nuevas oportunidades con la tecnología de digitalización de imágenes **SQUARESPOT**

Todas las filmadoras de planchas **Trendsetter News** emplean la tecnología de digitalización de imágenes **Kodak SQUARESPOT**, de modo que usted podrá producir planchas de calidad excepcional por un precio económico. La tecnología térmica **SQUARESPOT** brinda precisión uniforme en los puntos y proporciona estabilidad de tonos para tramas de AM repetibles. El resultado consiste en lineatura más alta, grabado de líneas más nítido, excelentes caracteres en colores invertidos y legibilidad, y mínimo desgaste temprano de puntos. Con la filmadora de planchas **Trendsetter News**, usted puede utilizar el tramado **Kodak Staccato** para imprimir colores extraordinarios e incluso expandir a la opción de trabajo semicomercial para buscar oportunidades adicionales de ingresos.

## Reduzca al mínimo los costos de mano de obra y servicio técnico

Con la filmadora de planchas **Trendsetter News**, usted tiene la flexibilidad de elegir el nivel de automatización adecuado para su negocio. El cargador automático le permite reducir al mínimo los costos de mano de obra y manipulación de planchas, mediante la carga y descarga automática de múltiples planchas. La filmadora de planchas manual **Trendsetter News** permite que los periódicos reduzcan las inversiones de capital y hay un nuevo modelo que brinda la posibilidad de descargar automáticamente a un procesador o apilador de planchas. No solamente el equipo es sólido y fiable, comprobado en más de 1.300 instalaciones de todo el mundo, sino que además el nuevo diseño aumenta la facilidad de obtener servicio técnico, de modo que el mantenimiento es rápido y fácil, para lograr el máximo tiempo productivo.

## Aumente su sostenibilidad

Elevar al máximo la calidad y la productividad con la filmadora de planchas **Trendsetter News** puede también ayudarlo a reducir los efectos en el medio ambiente. Esta filmadora de planchas recién rediseñada tiene una huella aproximadamente un 20% menor que la versión anterior, reduciéndose así los

costos y desechos de envío, además de los requisitos de espacio. Elegir las planchas sin procesamiento **Kodak PF-N** disminuirá aún más el impacto en el medio ambiente, ya que elimina por completo la necesidad de un procesador y productos químicos.

## Conectividad abierta con sistemas de flujo de trabajo

Las filmadoras de planchas **Trendsetter News** están diseñadas de manera que se puedan adaptar fácilmente a su entorno de preimpresión y hay disponibles posibilidades adicionales de automatización con el sistema de flujo de trabajo en PDF de extremo a extremo de Kodak. El software **Kodak Prinergy Evo** de descarga en TIFF acepta los archivos TIFF estándar producidos por la mayoría de los sistemas de flujo de trabajo. Le permite cambiar, recortar, girar y duplicar los datos, y muestra la situación de las tareas y las listas en espera. El sistema de flujo de trabajo **Kodak NewsManager** es un sistema integrado, modular y graduable, para todos los entornos de producción de periódicos. También está disponible como interfaz para sistemas de terceros, lo cual permite la conexión con la mayoría de los sistemas comunes de flujo de trabajo.



Filmadora de planchas Kodak Trendsetter News, V-AL



Filmadora de planchas Kodak Trendsetter News, S



Filmadora de planchas Kodak Trendsetter News, S-AU