

KODAK TRENDSETTER

Q400/Q800 - CTP



**Estabilidad, fiabilidad
y calidad excepcionales**



Ideal para los nuevos retos empresariales

El popular CTP KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 ha sido diseñado para responder a los nuevos retos del entorno empresarial actual. Basándose en la misma tecnología de confianza de la que han dependido los impresores durante más de 20 años, el CTP TRENDSETTER ha evolucionado para ayudar a los impresores a adaptarse y crecer. Los ingenieros de Kodak han incorporado nuevas funciones, como más automatización e importantes ahorros de energía, gracias a las cuales, los CTP TRENDSETTER más recientes son una inversión inteligente para su negocio.



Automatización avanzada

La automatización de la producción de preimpresión ayuda a reducir los desperdicios y los costosos errores mientras optimiza el rendimiento y la eficiencia. El CTP TRENDSETTER Q400/Q800 está disponible con varias opciones de automatización a fin de satisfacer una gran variedad de necesidades de negocio.



Semiautomático (SA)

De serie. Carga y descarga semiautomáticas de planchas.



Descarga automática (AU)

Semiautomática. Carga manual, descarga automática a la procesadora de planchas o la apiladora; opción de rotación automática de planchas.



Cargador automático (AL)

Carga y descarga automatizadas de hasta 80 planchas sin hojas de protección intercaladas (0,3 mm); opción de rotación automática de planchas.



Unidad monocasete (SCU)

Totalmente automatizada. Tiene una capacidad de hasta 120 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas (0,3 mm). Opción de rotación automática de planchas.



Unidad multicasete (MCU)

Totalmente automatizada. Tiene una capacidad de hasta 480 planchas en 4 casetes, cada uno con 120 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas (0,3 mm), lo que permite hasta 4 tamaños de plancha distintos en línea. El casete requerido se selecciona automáticamente según la definición del trabajo. De serie: 2 casetes. Opcionalmente 4 casetes en total. Opción de rotación automática de planchas.



Derivación manual

Disponibles con AL, SCU y MCU; aumenta la flexibilidad y la disponibilidad, pues ofrece a los operadores un bypass de la automatización para repetir rápidamente una plancha o producir un conjunto de planchas de un tamaño que no se haya cargado en el casete.



Perforado en línea

Disponibles con AU, AL, SCU y MCU; el perforado en línea opcional con hasta 10 cabezales perforadores, como parte de la automatización del sistema, proporciona una plancha lista para imprimir.

Aumente la productividad y el crecimiento

La unidad multicasete (MCU) permite la carga y descarga automatizadas de hasta 480 planchas para que pueda producir ininterrumpidamente durante más tiempo. Con la nueva opción de velocidad W, podrá filmar hasta 75 planchas por hora (de 4 páginas) o 66 planchas por hora (de 8 páginas), incluidas las planchas sin procesado KODAK SONORA. Si todavía no ha llegado el momento para velocidades tan rápidas, puede actualizarse fácilmente en el futuro.

Menor huella medioambiental

Además de ser totalmente compatible con las planchas SONORA, lo que le permite eliminar por completo el impacto medioambiental del procesado, el CTP TRENDSETTER tiene un nuevo sistema de refrigeración que reduce el consumo de energía a solo 770 vatios durante la filmación, unos ahorros de hasta el 30 %

respecto de modelos anteriores y hasta el 90 % comparado con algunos CTP de la competencia. El espacio en planta reducido de este CTP reduce los costes de envío y los desechos, así como los requisitos de espacio. La MCU es hasta un 65 % más pequeña que otras soluciones de MCU comparables.

Tecnología de filmación líder de su clase

La tecnología de filmación KODAK SQUARESPOT, incluida de serie en todos los CTP TRENDSETTER, ofrece una exactitud fiable independientemente de la sensibilidad de la emulsión de la plancha, la variación en la procesadora y la potencia del láser. Podrá reducir los costes gracias a que se hacen menos repeticiones y se dedica menos tiempo a ajustar las variables y con las planchas digitales KODAK, ofrecerá la calidad de impresión que hará que sus clientes vuelvan.

Nueva aplicación para la monitorización remota

La nueva KODAK Mobile CTP Control App opcional le permite monitorizar su CTP TRENDSETTER Q400/Q800 de forma remota con su dispositivo Android o iOS. Sepa al instante si alguno de sus CTP requiere atención, incluso aunque usted no esté en la sala o en el centro, para poder volver a producir planchas rápidamente.



El CTP TRENDSETTER Q400/Q800 es totalmente compatible con las planchas sin procesado SONORA.



KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 - CTP

Especificaciones generales

Tecnología	CTP de 830 nm con la tecnología de filmación KODAK SQUARESPOT, con tambor externo
Opción de perforadora en línea¹	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 10 cabezales perforadores personalizados. Seleccione uno en la lista de perforadores cualificados para el CTP TRENDSETTER Q400/Q800 La perforación automática opcional se realiza en función del perfil de imprenta seleccionado en el sistema de flujo de trabajo KODAK La perforación sólo está disponible en el borde delantero de la plancha Ajuste automático del sistema de perforado para centrar la plancha

Especificaciones de rendimiento

	CTP Q400	CTP Q800
Rendimiento a 2400 ppp^{2,3} planchas por hora (pph)	<p><i>Descarga estándar y automática:</i> Velocidad F = 30 pph Velocidad X = 43 pph</p> <p><i>Cargador automático/SCU/MCU:</i> Velocidad F = 33 pph Velocidad X = 50 pph Velocidad W = 75 pph</p> <p>Para planchas de 838 x 724 mm (alrededor del tambor x a lo largo del tambor)</p>	<p><i>Descarga estándar y automática:</i> Velocidad F = 22 pph Velocidad X = 34 pph</p> <p><i>Cargador automático/SCU/MCU:</i> Velocidad F = 24 pph Velocidad X = 41 pph Velocidad W = 66 pph</p> <p>Para planchas de 838 x 1030 mm (alrededor del tambor x a lo largo del tambor)</p>
Repetibilidad	± 5 micras entre dos exposiciones consecutivas en la misma plancha sin retirarla del tambor	
Precisión	± 20 micras entre dos planchas filmadas por el mismo dispositivo	
Registro	± 25 micras entre la imagen y el borde de la plancha	
Conectividad con flujos de trabajo	Consola de impresión KODAK estándar con el software TIFF Downloader (incluido); se conecta al flujo de trabajo KODAK PRINERGY y a la mayoría de sistemas de flujo de trabajo de otros fabricantes. La opción de conectividad JDF/JMF habilita la funcionalidad en el software de la consola de impresión para indicar el estado de los trabajos y el dispositivo. Con la aplicación opcional KODAK Mobile CTP Control App puede monitorizar los CTP desde su dispositivo móvil.	

Especificaciones de filmación

	CTP Q400	CTP Q800
Resolución	<p><i>De serie:</i> 2400/1200 ppp <i>Opcional:</i> 2540/1270 ppp <i>Opciones de alta resolución:</i> 4800 o 5080 ppp</p>	
Tramado	Lineatura máx. de 450 lpp; <i>Opcional:</i> Tramado KODAK STACCATO de 25, 20 o 10 micras	
Tamaño máximo de plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor⁴	838 x 990 mm ⁵	<p><i>De serie:</i> 838 x 1143 mm⁵ <i>Descarga automática/Cargador automático/SCU/MCU:</i> 838 x 1118 mm</p>
Tamaño mínimo de plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor⁴	<p><i>De serie:</i> 267 x 215 mm <i>Descarga automática/Cargador automático/SCU/MCU:</i> 330 x 270 mm⁶</p>	<p><i>De serie:</i> 267 x 215 mm <i>Descarga automática/Cargador automático/SCU/MCU:</i> 330 x 270 mm⁶</p>
Área de exposición máxima: alrededor del tambor x a lo largo del tambor	827,9 x 990 mm	<p><i>De serie:</i> 827,9 x 1143 mm <i>Descarga automática/Cargador automático/SCU/MCU:</i> 827,9 x 1118 mm</p>

Características físicas

Tamaño (Al x An x Pr) / Peso	<p><i>De serie:</i> 160 x 200 x 120 cm / 650 kg <i>Descarga automática:</i> 170 x 200 x 128 cm / 762 kg <i>Cargador automático:</i> 184 x 200 x 128 cm / 796 kg</p>	<p><i>SCU:</i> 186 x 233 x 231 cm / 1158 kg <i>MCU:</i> 191 x 233 x 254 cm / 1837 kg <i>Opción de sistema de perforado en línea:</i> 102 x 151 x 120 cm / 177 kg <i>Para mesa de descarga larga con opción de rotación de planchas:</i> la altura pasa a ser de 210 cm y se añaden 53 cm de profundidad. Añadir 10 kg al peso.</p>
-------------------------------------	---	--

- 1 La doble carga de planchas (opcional para SCU y MCU) no es compatible en combinación con la opción de perforado en línea; la carga de planchas individual solo es compatible con la opción de perforado en línea. 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.
- 2 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.
- 3 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.
- 4 El espesor de plancha de serie es de 0,15 a 0,3 mm. Para los espesores de plancha de 0,15 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.
- 5 La doble carga de planchas es compatible con tamaños de plancha de hasta 450 mm a lo largo del tambor. La doble carga de planchas viene de serie para SA, AU y AL. Opcional para SCU y MCU.
- 6 El tamaño mínimo de plancha alrededor del tambor es de 383 mm con la opción de rotación de planchas, y el tamaño mínimo de plancha para la derivación manual es de 305 x 215 mm.

Kodak, C/ Camino de La Zarzuela, 21. 1º D., 28023 Madrid +34 91.626.7100 en España. Producido con tecnología Kodak.
©Kodak, 2019. Kodak, Prinergy, Sonora, SQUARESpot, Staccato, Trendsetter y el logotipo de Kodak son marcas registradas de Kodak. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
E.PSD.319.1019.es.17

KODAK.COM/GO/CTP

