



Mecanismo innovador de alimentación de papel **ToughFeed**

- Detección de documentos grapados
- Detección ultrasónica de alimentación doble
- Control inteligente de la alimentación
- Alimentación mixta de documentos
- Modo papel largo (recorrido curvo o recto)
- 100 ppm / 200 ipm* (KV-S4085CW/KV-S4085CL)
80 ppm / 160 ipm* (KV-S4065CW/KV-S4065CL)

* A4, horizontal, 200 / 300 dpi, binario / color



Una alimentación precisa para diferentes tipos de papel

¿Ha tenido que interrumpir ya su trabajo a causa de un atasco del escáner, y ha descubierto después que se habían dañado documentos importantes? O bien, después de haber terminado de escanear, ¿ha descubierto que faltaban una o más páginas? Nuestro escáner innovador utiliza un mecanismo de alimentación de papel fiable y nuevo en la industria, para detectar rápidamente documentos grapados e interrumpir el escaneado con la finalidad de reducir al mínimo los daños en el vidrio óptico y en el documento. Igualmente, detecta la alimentación doble de hojas para evitar una introducción incorrecta de éstas. Este mecanismo reduce al mínimo los errores y problemas en escaneados grandes. Además, realiza escaneados enteramente en color (200 ó 300 dpi) hasta 200 ipm* con resultados claros de alta resolución. En pocas palabras, ofrece eficiencia y calidad.

*Cuando se utiliza el escáner KV-S4085CW: A4, horizontal, 200 / 300 dpi, binario / color.



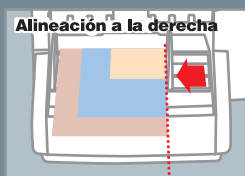
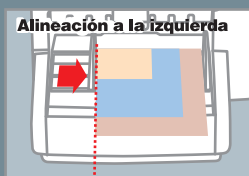
Escaneado de alta fiabilidad

Alimenta de manera precisa diferentes tamaños de documentos

Alimentación mixta de documentos*1

Se puede introducir juntos documentos de diferentes tamaños y espesores. Se puede alinear los documentos al centro, a la derecha y a la izquierda. Gracias a la alineación con respecto a un solo borde, izquierdo o derecho, ya no se requiere pasar más tiempo para organizar documentos según su tamaño, lo que tiene como consecuencia un escaneado más rápido y más fácil. Esta función incrementa considerablemente la eficiencia del trabajo.

*1 El escaneado amplio efectivo del KV-S4065CL y del KV-S4085CL corresponde a un tamaño A4 con alineación en el centro.



El escáner introduce la hoja de manera precisa, independientemente de la alineación.

Función adaptada para documentos largos

Modo papel largo

El mecanismo altamente fiable de alimentación de papel escanea también de manera rápida y estable documentos largos. Gracias al recorrido recto, esta función favorece la eficiencia del trabajo escaneando uniformemente hojas de control largas, como aquellas utilizadas para documentos EKG y documentos gruesos.

Recorrido curvo
Recorrido recto



Dos tipos de recorrido permiten escanear hojas largas.

Mecanismo innovador de alimentación de papel

ToughFeed

Evitar los daños en el vidrio de escaneado

Detección de documentos grapados

Se utiliza varios captadores para detectar diferentes tipos de documentos grapados y para interrumpir inmediatamente el escaneado cuando se detectan grapas. Esta función permite reducir los daños causados al documento y al vidrio óptico.



Grapado en la esquina

Grapado lateral

Grapado en la parte superior central

Grapado en la parte inferior central

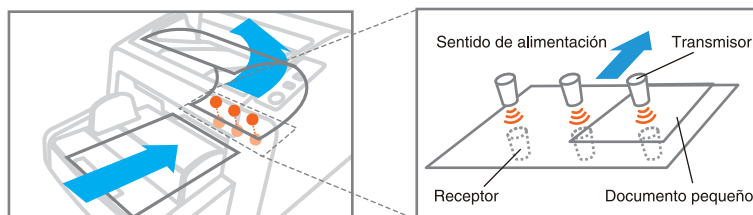
Se detecta rápidamente las grapas en cualquier posición, para reducir al mínimo los daños causados al vidrio óptico y al documento.

Un escaneado preciso

Detección ultrasónica de alimentación doble

Los captadores ultrasónicos detectan las alimentaciones dobles. Los escáneres KV-S4085CW/KV-S4085CL están equipados con tres captadores ultrasónicos que cubren un área mayor del documento, en lugar de sólo el centro, para una detección versátil de documentos pequeños mezclados a documentos de tamaño regular.

* Los escáneres KV-S4065CW/KV-S4065CL tienen un solo captador.



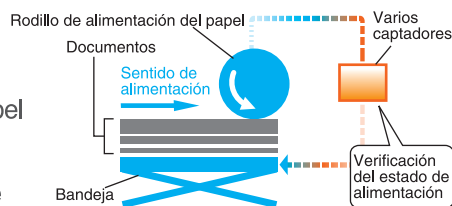
Tres captadores* detectan la alimentación doble y detienen inmediatamente el escáner.

Los captadores de alto rendimiento detectan incluso los cambios sutiles.

Alimentación regular **Nuevo sistema** Verificación

Control inteligente de la alimentación

Varios captadores verifican el estado de alimentación del papel y ajustan automáticamente la presión del rodillo para asegurarse que se alimenta de manera precisa los documentos de diferentes espesores. Esta función hace que este mecanismo sea más fiable y preciso que los mecanismos de alimentación convencionales.



Varios captadores verifican constantemente el estado de alimentación del papel, así como la presión entre el documento y el rodillo.

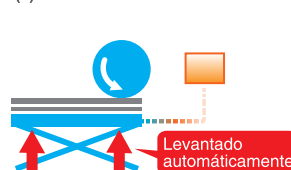
Ajuste

(1)



Los captadores detectan cuando la alimentación del papel es incorrecta debido a una presión insuficiente.

(2)



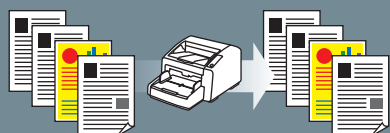
Se levanta la bandeja para ajustar la presión y alimentar de manera precisa el documento.

Un tratamiento de alta calidad de la imagen

Ya no se requiere ordenar antes

Distinción automática binario/color

Esta función detecta automáticamente un conjunto de documentos con algunas hojas en color y algunas monocromáticas (blanco y negro). Se puede introducir juntas estas hojas, sin que sea necesario ordenarlas, y la máquina comprimirá automática y eficazmente los datos según se trate de hojas en color o en blanco y negro. De esta manera, el tamaño del archivo electrónico será mínimo. Esta es una función que existe sólo en escáneres de alto nivel.



Documentos

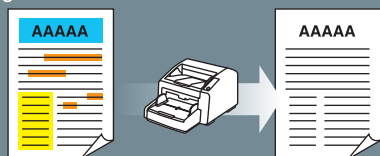
Datos de imagen

El escáner detecta las hojas en color o en blanco y negro.

Escaneado de formularios preimpresos

Descarte multicolor

Gracias a la función de descarte multicolor, ya no se estará limitado a eliminar sólo los rojos, los verdes y azules de los formularios preimpresos. Se podrá seleccionar cualquier color o gama de colores para eliminarlos con miras a un reconocimiento de caracteres (OCR) más preciso. Ya no estará limitado a un solo color; se podrá seleccionar hasta tres o incluso descartar todos los colores conservando sólo el negro.



Documentos

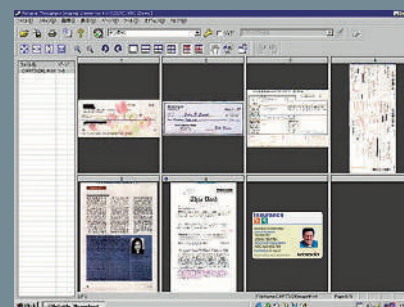
Datos de imagen

El escáner facilita la lectura de texto.

Elimina el postratamiento

Corrección automática de simetría y adaptación

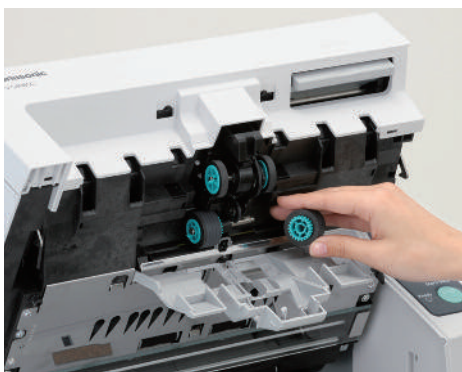
Cuando se escanean al mismo tiempo documentos de diferentes tamaños, éstos son adaptados y almacenados automáticamente en el tamaño adecuado. Igualmente, se corrige automáticamente la simetría de los documentos durante el escaneado.



El escáner elimina el espacio blanco.

Un mantenimiento fácil

El diseño en “almeja” permite un acceso pleno y fácil a todo el recorrido del papel, de manera que se puede eliminar los atascos de papel y limpiar la unidad sin tener que recurrir a un servicio técnico. También, se pueden reemplazar fácilmente los rodillos, lo que mejora la rentabilidad de la unidad y prolonga su vida útil.



Se pueden reemplazar fácilmente los rodillos



La carcasa se abre ampliamente

Especificaciones KV-S4085CW/KV-S4085CL y KV-S4065CW/KV-S4065CL

			KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Cara de escaneado			Doble	
Método de escaneado			Captador de imágenes en color tipo contacto Referencia de fondo seleccionable blanco y negro	
Velocidad de escaneado *1 <i>Tamaño 200/300 dpi</i>	Binario dpi	Simple	Hasta 80 ppm (vertical) Hasta 100 ppm (horizontal)	Hasta 60 ppm (vertical) Hasta 80 ppm (horizontal)
		Doble	Hasta 160 ipm (vertical) Hasta 200 ipm (horizontal)	Hasta 120 ipm (vertical) Hasta 160 ipm (horizontal)
	Color 200 dpi	Simple	Hasta 80 ppm (vertical) Hasta 100 ppm (horizontal)	Hasta 60 ppm (vertical) Hasta 80 ppm (horizontal)
		Doble	Hasta 160 ipm (vertical) Hasta 200 ipm (horizontal)	Hasta 120 ipm (vertical) Hasta 160 ipm (horizontal)
Resolución			600 dpi - resolución óptica de 100 – 600 dpi (pasos de 1 dpi)	
Detección			Detección alimentación doble (KV-S4085CW/KV-S4085CL: 3 posiciones, KV-S4065CW/KV-S4065CL: 1 posición), detección de documentos engrapados	
Compresión			JPEG (color, niveles de gris)	
Salida de imagen			Binaria, niveles de gris (8 bits), color, salida MultiStream™	
Medio tono, modo binario			Difusión de error, mezcla de colores	
Control de imagen <i>Realizado mediante el software del controlador Panasonic RTIV™</i>			Umbral dinámico, corrección automática de simetría, adaptación automática, distinción automática binario / color, eliminación de páginas en blanco, doble exposición descarte automático multicolor, fondo uniforme, eliminación de huecos, eliminación de bordes, reducción de ruido, detección de hojas de separación de archivos, y mucho más	
Otras funciones			Control de longitud, detección de códigos de barras (ISIS), detección de código de unión, separación automática, hoja de control, modo papel largo	
Tamaño de escaneado			KV-S4065CL / KV-S4085CL: 227 mm x 2,540 mm (8,9 in. x 100 in.) KV-S4065CW / KV-S4085CW: 302 mm x 2,540 mm (11,9 in. x 100 in.)	
Documentos *2	Tamaño (ADF)	Mínimo	48 mm x 70 mm (1,9 in. x 2,75 in.) En modos de alimentación manual o papel grueso: 48 mm x 100 mm (1,9 in. x 3,9 in.)	
		Máximo	297 mm x 432 mm (11,7 in. x 17 in.)	
	Peso		Modo delgado: 20 - 50 g/m² (5 - 13 libras) Modo normal: 50 - 157 g/m² (13 - 42 libras) Modo grueso: 157 - 209 g/m² (42 - 56 libras) Modo automático: 20 - 157 g/m² (5 - 42 libras)	
		Espesor	0,04 - 0,2 mm (1,9 - 7,9 mils) Recorrido recto: máximo: 0,6 mm (23,6 mils) Nota: 1 mil = 0,001 in.	
Capacidad de la tolva			Hasta 300 hojas (64 g/m², 17 libras)	
Interfaz			USB 2,0	
Potencia necesaria			100 - 240 V ca, 50/60 Hz	

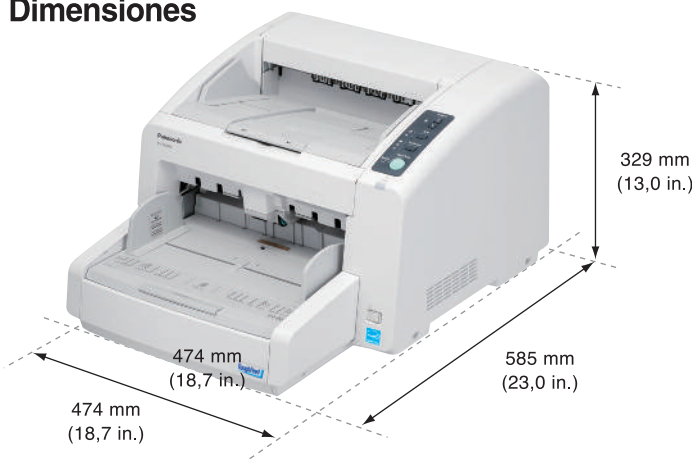
		KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Consumo de potencia	Máximo (escaneado)	0,7 A	0,6 A
	Mínimo (en espera)	0,4 A	0,4 A
	Reposo	5 W o menos	5 W o menos
Ambiente de funcionamiento	Temperatura	de 15°C a 30°C (59°F - 86°F)	
	Humedad	de 20 a 80 % RH	
Ambiente de almacenamiento	Temperatura	de 0°C a 40°C (32°F - 104°F)	
	Humedad	de 10 a 80 % RH	
Dimensiones externas (anchura x profundidad x altura) *3		474 mm x 585 mm x 329 mm (18,7 in. x 23,0 in. x 13,0 in.)	
Peso *3		25 kg (55 libras)	
Accesorios		CD ROM : Instrucciones de utilización, manual de instalación, manual RTIV™, manual PIE, manual de utilidad del usuario, hoja de datos de control, software de captura RTIV™, software controlador ISIS®/ TWAIN, software de utilidad del usuario, utilidad de descarte multicolor, cable de alimentación, cable USB e insuflador.	
Opciones	Kit de repuesto de rodillo	KV-SS033	
	Papel de limpieza de rodillo	KV-SS03	
	Unidad impresora (antes y/o después)	KV-SS014	
	Cartucho de tinta	KV-SS021	

*1 la velocidad de escaneado difiere según el ordenador principal, el sistema operativo, la aplicación, la cantidad de datos de imagen y el tipo de papel.

*2 El “peso en libras” del papel representa el peso de 500 hojas (432 mm x 559 mm / 17 in. x 22 in.).

*3 Las dimensiones y pesos son aproximados.

Dimensiones



Como asociado Energy Star®, Panasonic ha determinado que este producto satisface las directivas Energy Star® de economía de energía.

Energy Star® y las marcas de certificación Energy Star® son marcas registradas en Estados Unidos.

MultiStream®, ISIS® e ISIS-Certified™ son marcas registradas de Pixel Translations, una división de Captiva Software Corporation.

Todas las otras marcas o nombres de producto son propiedad de sus respectivos titulares. El diseño y las especificaciones pueden ser objeto de modificaciones sin previo aviso.

Panasonic®