

# ¡Inteligente!

## Escáner de Documentos a Color

KV-S4085CW/KV-S4085CL • KV-S4065CW/KV-S4065CL

**ToughFeed** | Innovador mecanismo de alimentación de papel

Detección de documentos engrapados

- Detección ultrasónica de doble alimentación
- Control de alimentación inteligente

Alimentación con documentos mixtos

Modo de Papel largo

(Recorrido curvo o recto)

100 ppm / 200 ipm\* (KV-S4085CW/KV-S4085CL)

80 ppm / 160 ipm\* (KV-S4065CW/KV-S4065CL)

\* Carta, Horizontal, 200/300 dpi, Binario/Color

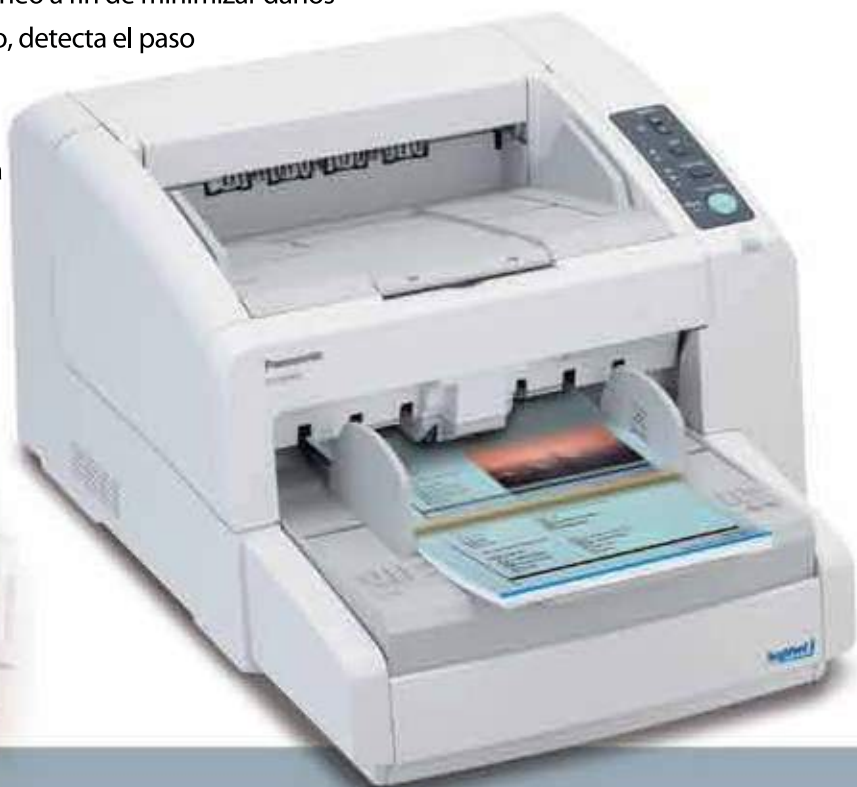


**Panasonic**  
ideas for life

# Alimentación precisa no importa el tipo de papel

¿Alguna vez ha visto interrumpido su trabajo a causa de un atasco en el escáner para después darse cuenta de que se dañaron documentos importantes?, o ¿una vez que terminó de escanear ha descubierto que falta una o más páginas? Nuestro innovador escáner emplea un mecanismo de alimentación de papel confiable, el primero en la industria, que detecta rápidamente documentos engrapados y detener el escaneo a fin de minimizar daños tanto al cristal óptico como a los documentos. Así mismo, detecta el paso de doble hoja para evitar una alimentación errónea, lo cual minimiza fallas y problemas en sesiones prolongadas de escaneo. Además, cuenta con escaneo a todo color (200 ó 300 dpi) incluso a 200 ipm\* con resultados claros y con alta resolución. En síntesis, usted encontrará eficiencia y calidad.

\*Utilizando el KV-S4085CW, hoja tamaño carta, orientación horizontal, 200/300 dpi, Binario/Color



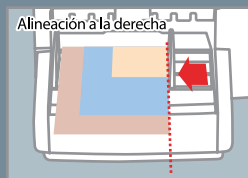
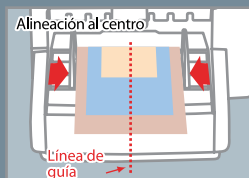
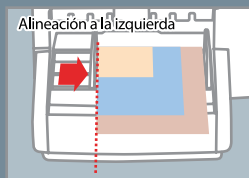
## Escaneo altamente confiable

Acepta de forma precisa diversos tamaños de documentos

### Alimentación con documentos mixtos\*1

Es posible introducir juntos documentos de diferentes tamaños y grosores. Se pueden colocar con alineación al centro, a la izquierda o a la derecha. Utilizando la alineación por la izquierda o derecha, ya no hay necesidad de invertir tiempo organizando documentos según su tamaño, por lo que el escaneo es rápido y fácil, lo cual eleva considerablemente la eficiencia laboral.

\*1 Escaneo efectivo en el KV-S4065CL y el KV-S4085CL en tamaño Carta a partir de la posición central



El escáner alimenta de una forma precisa, independientemente de la alineación.

Escaneo a Alta velocidad de hojas de hasta 100 pies de largo

### Modo de Papel largo

Este mecanismo de alimentación de papel altamente confiable también escanea estable e instantáneamente documentos extensos. Con recorrido recto, se eleva la eficiencia al poder escanear sin complicaciones extensas hojas de monitoreo, como las que se utilizan para documentos, y documentos gruesos.

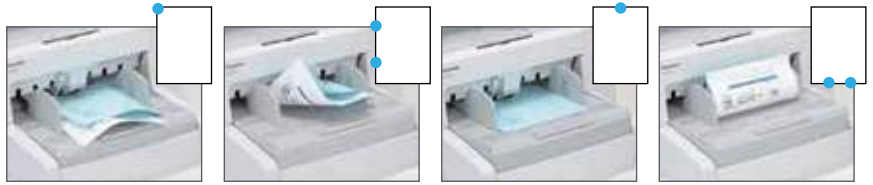


Dos tipos de recorrido permiten el uso de hojas continuas.

Evita que se dañe el cristal de escaneo

### Detección de documentos engrapados

Se utilizan sensores múltiples para detectar diversos tipos de documentos engrapados, y para detener de inmediato el escáner cuando se detecten grapas. Esto minimiza el riesgo de daño tanto al documento como al cristal óptico.



Grapa en la esquina

Grapa en un costado

Grapa arriba al centro

Grapa baja al centro

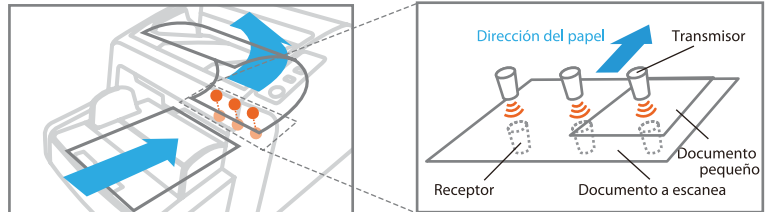
Las grapas son inmediatamente detectadas en cualquier posición, para minimizar posibles daños al cristal óptico y al documento

Escaneo de precisión

### Detección ultrasónica de Doble alimentación

Sensores ultrasónicos detectan la doble alimentación. El KV-S4085CW y el KV-S4085CL están equipados con tres sensores ultrasónicos que cubren una extensa área del documento y no sólo el centro, para una versátil detección de documentos pequeños mezclados con otros de tamaño regular.

\*El KV-S4065CW/KV-S4065CL cuenta con un sensor.



Tres sensores\* detectan la doble alimentación y detienen el escáner de inmediato

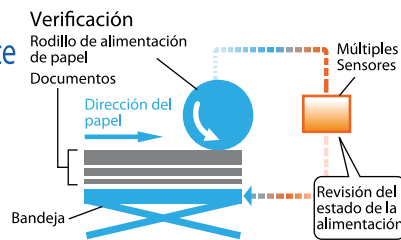
Sensores de alto rendimiento captan incluso el cambio más sutil

Alimentación uniforme

Nuevo Sistema

### Control de alimentación Inteligente

Múltiples sensores verifican el estado del recorrido del papel y automáticamente ajustan la presión del rodillo a fin de garantizar que puedan pasar con precisión documentos de diversos grosores. Es por esto que el nivel de confiabilidad y precisión es mayor que con un mecanismo de alimentación convencional.



Múltiples sensores constantemente están verificando el estado de la circulación del papel así como la presión entre el rodillo y el documento.

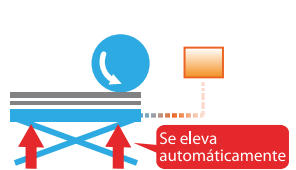
Ajuste

(1)



Los sensores detectan cuando la circulación del papel no es correcta a causa de presión insuficiente.

(2)



Se eleva la bandeja para ajustar la presión para que el documento circule con precisión.

## Procesamiento de imagen de Alta Calidad

No más clasificaciones previas

### Diferenciación Automática Binario/Color

Esta función automáticamente detecta cuando una serie de documentos contiene hojas en color y monocromáticas (B/N) mezcladas. Usted puede introducirlas todas juntas sin clasificar y la máquina automáticamente comprimirá la información eficientemente según si se trata de una hoja a color o monocromática, para que el tamaño del archivo electrónico sea del mínimo. Esta es una función que comúnmente se encuentra sólo en escáneres profesionales.



Documentos

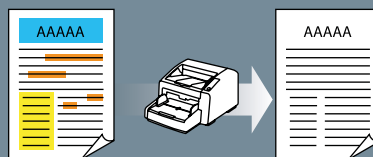
Información de la imagen

El escáner detecta color o B/N

Escaneo de formas pre-impresas

### Reducción de Múltiples Colores

Con la función de Reducción de Múltiples Colores, ya no estará limitado a eliminar sólo los rojos, azules y verdes de las formas pre-impresas. Cualquier color o rango de colores puede ser seleccionado para ser eliminado a fin de permitir un procesamiento OCR más preciso; y ya no estará limitado sólo a un color – puede seleccionar hasta tres o incluso todos los colores respetando sólo el negro.



Documentos

Información de la imagen

El escáner facilita la lectura de información de texto.

Se elimina el Post-procesamiento

### Selección y Alineación automáticas

Cuando escanee documentos de tamaños variados, los documentos son automáticamente seleccionados y guardados en el tamaño adecuado. Además, los documentos torcidos son automáticamente enderezados al ser escaneados.



El escáner elimina el espacio en blanco.

# Sencillo Mantenimiento

El diseño de almeja permite un acceso total e instantáneo a toda la ruta del papel, por lo que es posible deshacer atascos de papel o limpiar la unidad sin necesidad de llamar al técnico. Los rodillos también son fáciles de cambiar, con lo que se mejora la relación costo-efectividad de la unidad y se obtiene una vida de servicio más larga.



Los rodillos se reemplazan fácilmente.



La tapa se levanta en su totalidad.

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

		KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Superficie de escaneo		Dúplex	
Método de escaneo		Direct CCD	
Velocidad de escaneo*1 Tamaño carta 200/300 dpi	Binario	Simplex	Hasta 85 ppm (Vertical) Hasta 100 ppm (Horizontal)
		Dúplex	Hasta 170 ipm (Vertical) Hasta 200 ipm (Horizontal)
	Color	Simplex	Hasta 85 ppm (Vertical) Hasta 100 ppm (Horizontal)
		Dúplex	Hasta 170 ipm (Vertical) Hasta 200 ipm (Horizontal)
Resolución		600 dpi Resolución óptica 100 - 600 dpi (paso de 1 dpi)	
Detección		Detección de doble alimentación (KV-S4085CW/KV-S4085CL: 3 posiciones, KV-S4065CW/KV-S4065CL: 1 posición), Detección de documento engrapado	
Compresión		JPEG (color, escala de grises)	
Imagen de salida		Binario, Escala de grises (8 bits), Color, MultiStream™	
Medio tono Modo Binario		Titubeo, Difusión de error	
Control de imagen Ejecutado por el software del controlador o RTIV™ Panasonic		Diferenciación Automática Binario/Color, Reducción de Múltiples Colores, Eliminación de Páginas en blanco, Doble Exposición, Homogenización de Fondo, Selección automática / Alineación automática, Umbral Dinámico, Eliminación de Agujeros, Eliminación de bordes, Hoja de separación Reducción de Ruido entre otras.	
Otras funciones		Control de longitud, Detección de código de barras (ISIS), Detección de código de corrección, Hoja de control, Separación automática, Modo de papel largo	
Modo de papel largo		100 pies (30,480 mm) (lectura hasta de un máximo de 100 pulgadas (2,540 mm) por página)	
Dimensiones de escaneo		KV-S4065CL / KV-S4085CL: 8.9" x 100" (227 mm x 2,540 mm) KV-S4065CW / KV-S4085CW: 11.9" x 100" (302 mm x 2,540 mm)	
Documentos*2	Tamaño (ADF)	Mínimo	1.9" x 2.75" (48 mm x 70 mm) En modos de alimentación manual o papel grueso: 1.9" x 3.9" (48 mm x 100 mm)
		Máximo	11.7" x 17" (297 mm x 432 mm)
	Peso	Modo delgado: 5 - 13 lbs. (20 - 50 g/m2) Modo normal: 13 - 42 lbs. (50 - 157 g/m2) Modo grueso: 42 - 56 lbs. (157 - 209 g/m2) Modo automático: 5 - 42 lbs. (20 - 157 g/m2)	
Grosor	1.9 - 7.9 mils (0.04 - 0.2 mm) Recorrido recto: máx. 23.6 mils (0.6 mm) Nota: 1 mil = 0.001 pulgadas.		
Capacidad de la tolva		Hasta 300 hojas (17 lbs., 64 g/m2)	
Interfaz		USB 2.0	
Especificaciones eléctricas		100 CA - 240 V, 50/60 Hz	

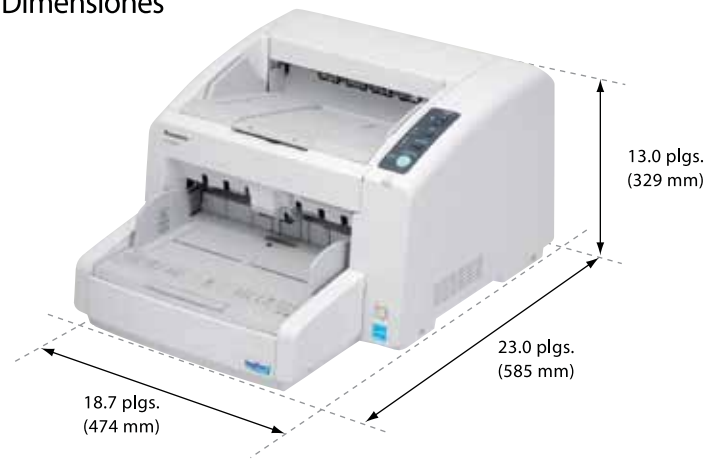
		KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Consumo de energía	Máximo (escaneo)	1.5 A	1.4 A
	Mínimo (Standby)	0.7 A	0.7 A
	Modo de hibernación	4 W o menos	4 W o menos
Ambiente operativo	Temperatura	59 °F - 86 °F (15 °C - 30 °C)	
	Humedad	20 - 80 % HR	
Ambiente de almacenamiento	Temperatura	32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)	
	Humedad	10 - 80 % HR	
Dimensiones exteriores*3 (An. x Prof. x Alt.)		18.7" x 23.0" x 13.0" (474 mm x 585 mm x 329 mm)	
Peso*3		55 lbs. (25 kg)	
Accesorios			
CD ROM : Manual de operación, manual de instalación, manual de RTIV™, manual PIE, Manual de Utilidades para el Usuario, Hoja de datos de control, Software de captura RTIV™, software del controlador ISIS™/ TWAIN, Software de utilidades para el usuario, Utilidad de Reducción de Múltiples colores, Cable de alimentación, Cable USB y ventilador			
Opciones	Kit de cambio de rodillo	KV-S5033	
	Papel de limpieza de rodillos	KV-S503	
	Unidad de marcador (Pre y/o Post)	KV-S5014	
	Cartucho de tinta	KV-S5021	

\*1 La velocidad de escaneo difiere según la computadora anfitriona, sistema operativo, aplicación, cantidad de información de la imagen y tipo de papel.

\*2 El "Peso en libras" del papel representa el peso de 500 (17" x 22" / 432 mm x 559 mm) hojas.

\*3 Las dimensiones y el peso son aproximaciones.

## Dimensiones



Como socio de ENERGY STAR®, Panasonic ha determinado que este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR® respecto a su eficiencia en el consumo de energía.

ENERGY STAR® y la marca de certificación ENERGY STAR® son marcas registradas de los E.E.U.U.

MultiStream™, ISIS®, ISIS-Certified™ son marcas registradas de Pixel Translations, división de EMC Corporation.

Todas las demás marcas o nombres de productos son propiedad de sus respectivos titulares.

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

# Panasonic®