

## KV-S1065C KV-S1046C



## Un Cuerpo Compacto Lleno de Funciones Avanzadas



- 60 ppm / 120 ipm\* (KV-S1065C)  
45 ppm / 90 ipm\* (KV-S1046C) \*A4, Retrato, 200 dpi,  
Binario / Color
- Función de Salto de la Doble Alimentación
- Procesamiento avanzado de imágenes
- Escaneo de lote para papelería mixta y de pasta dura
- La tecnología Image Capture Plus permite la Orientación Automática de la Imagen

# Un Cuerpo Compacto Lleno con Funciones Avanzadas

Aún con su cuerpo compacto, el KV-S1065C / KV-S1046C tiene una rápida velocidad de escaneo de 60 ppm\* (para el KV-S1065C) o 45 ppm\* (para el KV-S1046C). Y es capaz de escanear una gran variedad de documentos, incluyendo hojas largas, cortas, gruesas y delgadas. Se han automatizado los ajustes complicados, y las imágenes que necesitan ser re-escaneadas son detectadas automáticamente por los procesos del hardware para proveer un uso fácil y un escaneo rápido. Este avanzado escáner de documentos incrementará enormemente la eficiencia de su oficina.

\*A4, Retrato, 200 dpi.



## Recepción

La compacta base del KV-S1065C / KV-S1046C le permite encajar cómodamente en espacios reducidos, como mostradores de recepciones. Utilizarlo en la recepción de un banco o de un hospital, permite el rápido escaneo de identificaciones de clientes o pacientes y de otros documentos. Esto permite el poder compartir información en tiempo real para ayudar a ofrecer un servicio rápido y preciso.



## Oficina

El KV-S1065C / KV-S1046C puede convertir rápidamente una cantidad grande de documentos en datos electrónicos, ofreciéndole así un uso sin complicaciones, aun en oficinas con varios usuarios. Escanear documentos para convertirlos en datos hace más sencillo el consolidar la información, lo que mejora la eficiencia del trabajo; además de disminuir el costo del manejo de documentos y reducir el espacio necesitado para archivarlos.



## Ahorro de Energía

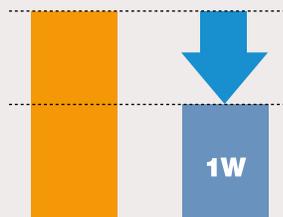
### Iluminación LED

La sección de escaneo utiliza LEDs en su fuente de luz para disminuir el consumo de energía mientras se escanea.



### Modo Hibernación

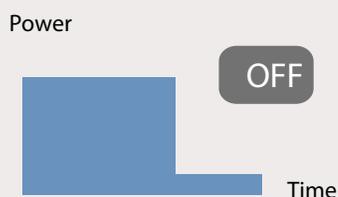
El consumo de energía es suprimido a máximo 1 watt durante el modo hibernación para ahorrar energía mientras el escáner no es usado.



### Función de Apagado Automático

La energía se apaga automáticamente en un tiempo pre-programado para reducir la electricidad desperdiciada.\*

\*Aproximadamente se consumen 0.3 W de electricidad cuando el equipo se encuentra apagado.



## Facil Mantenimiento

El diseño de almeja permite un completo y fácil acceso a la trayectoria completa del papel, lo que le permite quitar atascos de papel, limpiar la unidad, o reemplazar el rodillo de una manera fácil, sin tener que llamar a un técnico de servicio.



# Mecanismo Confiable de Alimentación de Papel

## Procesamiento preciso de documentos con varios grosores

Los rodillos alimentadores de papel rotan independientemente a la izquierda y a la derecha para reducir la distorsión de los documentos durante el escaneo. Adicionalmente, el Rodillo Activo para Evitar la Doble Alimentación invierte la rotación al instante en que el documento puntero abandona la sección de alimentación de papel, para prevenir la doble alimentación de documentos que vienen pegados. Estas funciones le permiten a los documentos con grosores de 20 a 209 g/m<sup>2</sup> (5.4 a 55 libras\*) el ser transportados de manera precisa a altas velocidades de 60 ppm.\*\*

\*Peso de 500 hojas (432 x 559 mm / 17 x 22").

\*\*Solamente para el KV-S1065C. A4, Retrato, 200 dpi.

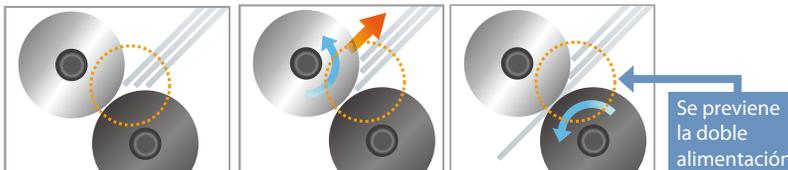
## Control de la Salida de Documentos

La velocidad de salida disminuye automáticamente para los documentos que miden 148 mm o menos, y las guías de salida evitan que el documento se resbale. Esto impide que se deslicen los documentos largos bajo documentos más cortos, para así prevenir que cambie el orden de salida.

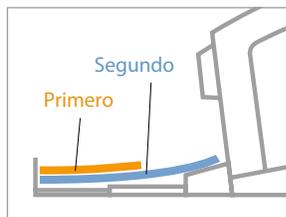


Guías de Salida

Active Double-Feed Prevention Roller



Se previene la doble alimentación



La dirección del documento es cara abajo.

## Escaneo de Varios Documentos

### Escaneo de papel compuesto

Un mecanismo para liberar el Rodillo que Evita la Doble Alimentación viene incluido. Al levantar el selector de alimentación manual, se permite que papeles compuestos, tales como el papel autocopiante, también puedan ser alimentados.\*

\*Cuando el Rodillo que Evita la Doble Alimentación es liberado por el Selector de Alimentación Manual, la función de la Detección de la Doble Alimentación debe de ser cancelada por medio del software. Cuando se escanee un documento manualmente, alimente el documento un juego a la vez.



Papel compuesto siendo alimentado sin haber liberado el Rodillo que Evita la Doble Alimentación.

Papel compuesto siendo alimentado habiendo liberado el Rodillo que Evita la Doble Alimentación.

### Escaneo por lotes para papel mixto y tarjetas duras

Estos escáneres fueron diseñados para ser capaces de combinar documentos de papel junto con tarjetas de identificación duras, tales como la licencia de conducir, en un solo lote por medio de la guía de lotes de tarjetas mixtas. También es posible escanear tarjetas con relieve sin complicaciones.



Es posible escanear papel ordinario y una tarjeta de identificación juntas.

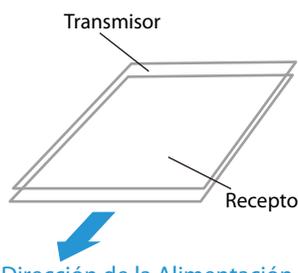
## Función de Salto de Doble Alimentación

### Fácil Salto de Doble Alimentación

La doble alimentación es detectada por un sensor ultrasónico altamente confiable para prevenir problemas de alimentación. Cuando el escaneo se detiene debido a documentos que incluyen objetos, tales como sobres, o que tienen notas adhesivas pegadas, simplemente hay que presionar la tecla Salto para cancelar el error y continuar con el escaneo.



<Sensor Ultrasonico >



Dirección de la Alimentación



## Procesamiento Avanzado de Imágenes

### Calidad de Escaneo Mejorada

La función de Ajuste Automático de Brillo automáticamente ajusta el brillo y contraste de las imágenes escaneadas, incluso en documentos con varios colores de papel y matices de textos, para producir imágenes escaneadas con el brillo apropiado. La función del Énfasis Automático de la Imagen, enfatiza los bordes de las líneas y caracteres para afinarlos y hace más suave la apariencia en otras partes de la imagen. El ruido (manchas negras) también es reducido.

### Ajuste Automático del Brillo



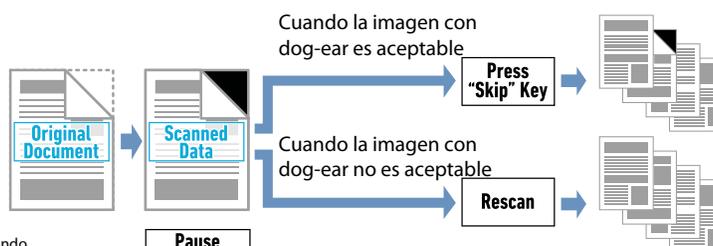
Documento Original

Archivos Escaneados

\*Combinados con la Extracción del Fondo.

### Detección y prevención de la imagen faltante

Cuando una imagen escaneada falta debido a una esquina doblada desapercibida (dog-ear) o cuando un documento está mal alineado, la Función de Detección de Dog-Ear automáticamente y temporalmente detiene el escaneo. El usuario entonces puede volver a decidir entre volver a escanear o continuar con el escaneo como está.

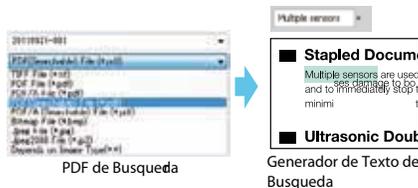


Pause

# Una Riqueza de Funciones de Procesamiento de Imágenes en el Software Image Capture Plus

## Formatos de datos fáciles de usar Orientación Automática de la Imagen Función OCR Zonal

Las imágenes pueden ser guardadas en varios formatos de datos, como PDF, JPEG, TIFF y Bitmap. Los datos escaneados pueden ser movidos y guardados al mismo tiempo en un folder definido. Además, los datos de los PDF de Búsqueda de texto y los PDF/A de Búsqueda pueden ser generados.



Aun cuando los documentos están acomodados en diferentes direcciones, ésta función detecta la dirección del texto escaneado en los documentos, y automáticamente la rota hacia la dirección correcta.\*

\*La orientación de los documentos con varios caracteres y que tiene decorado el texto, como con contornos, sombras, subrayados, etc. puede que no sea corregida.



Cuando se usa la función de la Zona OCR, el texto será reconocido mientras se escanea y será adquirido como un resultado OCR que es usado en el nombre de archivo y en el registro de salida.\*

\*El registro de salida sólo está disponible en el modo de Trabajo de Escaneo.



Dimensiones  
KV-S1065C / KV-S1046C



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. El Programa Internacional de ENERGY STAR es aplicable solamente dentro de los E.E.U.U., Canadá y la UE.



\*1: El "Peso en libras" del papel representa el peso de 500 (432 x 559/17 x 22 pulgadas) hojas  
\*2: Los formatos de archivo admitidos son PDF, PDF/A, PDF de Búsqueda, PDF/A de Búsqueda, JPEG, JPEG2000, TIFF y Bitmap. Los documentos PDF de Búsqueda y PDF/A de Búsqueda pueden ser creados para el Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués Brasileño, Japonés, Coreano, Chino Simplificado, y Chino Tradicional. Los documentos PDF de Búsqueda y PDF/A de Búsqueda para Japonés, Coreano, Chino Simplificado, y Chino Tradicional pueden ser creados utilizando Sistemas Operativos en sus respectivos idiomas.  
\*3: El KV-S1065C o KV-S1046C se requiere para operar el KV-S5080.

### Importante

Precaución de Seguridad: lea cuidadosamente las instrucciones de operación y el manual de instalación antes de usar este producto.

\*La velocidad de escaneo varía dependiendo de la computadora anfitriona, el sistema operativo, la aplicación, el método de medida, la cantidad de datos en la imagen, y el tipo de papel. La velocidad de escaneo es determinada por los métodos Panasonic de medición de velocidad.

\*Las dimensiones y pesos son aproximados.

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

\*Estos equipos están sujetos a regulaciones de control de exportaciones.

Estos productos están diseñados para reducir las sustancias químicas peligrosas.

Superficie de Escaneo	Duplex		
Método de Escaneo	Color CIS (600 dpi) Fondo: Negro		
Ciclo diario	5000 Documentos		
Resolución	100 – 600 dpi (1 paso dpi) Óptica: 300 dpi / 600 dpi (Switch Automático)		
Velocidad de Escaneo	Binario / Color	Simplex KV-S1065: Hasta 60 ppm / KV-S1046C: Hasta 45 ppm	Tamaño A4 200 dpi Duplex KV-S1065: Hasta 120 ppm / KV-S1046C: Hasta 95 ppm
Detección automática	Detección de doble alimentación ultrasónica (1 posición), Detección de Dog-ear		
Compresión	JPEG (Color, Escala de grises)		
Gradación Tonal	Binaria, Escala de grises, Color, Multistream: Binaria & Escala de grises, Binaria & Color Medio-tono en Modo Binario Titubeo, Difusión de Error		
Control de Imagen	Ajuste Automático de Brillo, Énfasis Automático de la Imagen, Reducción de Múltiples Colores, Umbral Dinámico, Nivel de Blanco Automático del Papel, Énfasis en la Imagen, Corrección de Gamma, Separación Automática, Reducción de Ruido, Imagen espejo, Inversión monocromática y más.		
Otras Funciones	Control de longitud, Detección del Código de Corrección (Tipo 2, 3, T), Hoja de Control, Modo de Papel Largo, Salto de Doble Alimentación, Salto de dog-ear		
Documentos	Papel	Tamaño	48 mm x 79 mm (1.9" x 2.8") -216 mm x 2540 mm (8.5" x 100")
	Grosor	Tamaño	0.04 mm – 0.2 mm (1.6 mils – 7.9 mils Nota: 1 mil= 0.001 pulgadas.)
Documentos	Tarjeta	Tamaño	85.6 mm x 54 mm (3.4" x 2.1") (ISO 7810 ID-1)
	Grosor	Tamaño	0.76 mm (0.03")
Capacidad de la Bandeja de Alimentación*1	Hasta 75 hojas (80 g/m2, 20 libras), 3 tarjetas duras (ISO 7810 ID-1)		
Sistemas Operativos	Windows® XP SP3 o posterior (32-bit), Windows Vista® SP2 o posterior (32 / 64-bit), Windows® 7 (32 / 64-bit)		
Interfaz	USB 2.0		
Dimensiones Externas	317 mm x 209 mm x 196 mm (12.5" x 8.2" x 7.7") (Cuando la bandeja de salida está cerrada y sin la bandeja de alimentación)		
Peso	8.8 libras (4.0 kg)		
Especificaciones Eléctricas	Fuente de Alimentación Externa (Adaptador CA) CA 100 V – 240 V, 50 / 60 Hz		
Consumo de Energía	Modo de Escaneo 25 W Modo Inactivo 8 W Modo Hibernación 1.0 W o menos		
Ambiente Operativo	Temperatura 15°C – 30°C (59°F – 86°F) Humedad 20% HR – 80% HR		
Ambiente de Almacenaje	Temperatura 0°C – 40°C (32° F – 104°F) Humedad 10% HR – 80% HR		
Consumibles	Kit de Cambio de Rodillo KV-S5058 Rodillo de Prevención de Doble Alimentación x1, Rodillo de Alimentación x1		
Opciones	Rodillo de Limpieza de Papel		KV-S503
	Escaner de Cama Plana		KV-S5080
Accesorios	CD-ROM:		
	Software del Controlador del Dispositivo, Software del Controlador ISIS®, Software del Controlador TWAIN, Software de la aplicación Image Capture Plus*2, Software de Utilidad del Usuario, Manual de Instalación, Manual de Operaciones, Hoja de Control Instalación Manual, Bandeja de Alimentación, Guía para identificaciones en Lotes Mixtos (Pre instalada), Adaptador CA & Cable de Corriente, Cable USB		

Energy Star® y la marca de certificación Energy Star® son marcas registradas de los E.E.U.U.

ABBYY y FineReader son marcas registradas de ABBYY Software House.

ISIS es una marca registrada o marca de EMC Corporation en los E.E.U.U. y en otros países.

Microsoft, Windows y Windows Vista o marcas registradas o marcas de Microsoft Corporation en los E.E.U.U. y/o en otros países.

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

# Panasonic

Document Scanner: <http://panasonic.net/pcc/products/scanner>