Panasonic ideas for life

Escáner de documentos color KV-S5055C







ToughFeed

Mecanismo innovador de alimentación de papel

- Detección de documento grapado
- Detección ultrasónica de doble alimentación
- Mecanismos superiores de rodillo
- . Alimentación combinada de documentos
- . Modo papel largo
- . 90 ppm / 180 ipm*
- * A4, Horizontal, 200 dpi, Binario/Color
- . Alto volumen, ADF 200 páginas
- . Funciones de limpieza automática
- Ionizador NEW

- Escobilla de limpieza del vidrio de escaneado NEW



KV-S5055C



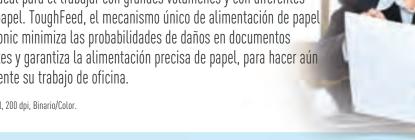
KV-SS080 [Scanner plano opcional]



Multiplique la eficiencia de su actividad con un escáner compatible con A3, de alta velocidad y rápida alimentación

La alta velocidad de escaneado, de 90-ppm* y el ADF (Automatic Document Feeder) de 200 páginas del KV-S5055C lo convierte en el escáner ideal para el trabajar con grandes volúmenes y con diferentes tipos de papel. ToughFeed, el mecanismo único de alimentación de papel de Panasonic minimiza las probabilidades de daños en documentos importantes y garantiza la alimentación precisa de papel, para hacer aún más eficiente su trabajo de oficina.

* A4, Horizontal, 200 dpi, Binario/Color.





Mecanismo innovador de alimentación de papel

Prevenir daños en la lente de escaneado Detección de documento grapado

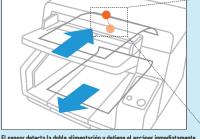
Se utiliza múltiples sensores, para detectar diversos tipos de documentos grapados y detener inmediatamente el escáner cuando se detecta grapas. Esto minimiza el peligro, tanto para el documento como para la lente óptica.

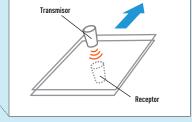


Las grapas son detectadas con rapidez y precisión, para minimizar daños al lente óptico y al documento.

Escaneado preciso Detección ultrasónica de doble alimentación

El KV-S5055C está equipado de un sensor ultrasónico, el cual detecta con precisión la doble alimentación, incluso al escanear documentos de diversos espesores. El sensor ultrasónico evita la doble alimentación, deteniendo inmediatamente el proceso de escaneado.



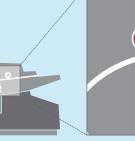


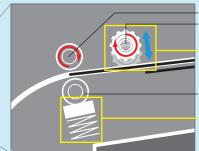
El sensor detecta la doble alimentación y detiene el escáner inmediatamente. El sensor de alto rendimiento detecta hasta los cambios sutiles.

Alimentación inteligente Mecanismos superiores de rodillo

Los rodillos de alimentación de papel separan el papel cada vez que se introduce una hoja. Por consiguiente, se reduce la tendencia a la doble alimentación, provocada por la presión del rodillo de alimentación de papel, incluso al introducir papeles de diferentes espesores. Se detecta iqualmente todo deslizamiento de papel y se ajusta la presión del rodillo de prevención de doble alimentación, para evitar

el deslizamiento y el atasco del papel.





Rodillo de separación Rodillo de alimentación de papel

El rodillo de alimentación de papel se separa del papel cada vez que se introduce

Rodillo de prevención de doble alimentación

Cuando se detecta el deslizamiento se aumenta la presión del rodillo de prevención de doble alimentación.

Tecla Double Feed Skip (DFS) NEW

Si una operación de escaneado se detiene, debido a una detección de doble alimentación, simplemente pulse la tecla DFS, para reiniciar el escaneado. Este procedimiento es conveniente cuando no desee interrumpir el escaneado, debido a documentos como notas de gastos, donde puede haber recibos pegados o sobres.





Image Capture Plus permite un procesamiento de imagen versátil

Image Capture Plus es una aplicación que transfiere los datos de la imagen escaneada, mediante un escáner de documentos de alta velocidad Panasonic, hacia un PC, en formato de archivo de imagen. Este software le permite editar los documentos escaneados (cambiar páginas, borrar páginas, etc.), de manera intuitiva, utilizando imágenes en miniatura. Podrá aplicar diversos parámetros, para facilitar procesos de escaneado complejos, y sirve como herramienta potente para procesar de manera eficiente trabajos rutinarios, como archivar documentos.

Funcionamiento intuitivo

Las imágenes escaneadas pueden visualizarse página por página, en una lista de miniaturas. Las páginas pueden retirarse y cambiarse de posición con facilidad, arrastrando y soltando las miniaturas de las páginas.

Desplazamiento de páginas al interior de un documento



Utilice el ratón para arrastrar la página a la posición donde desea desplazarla.



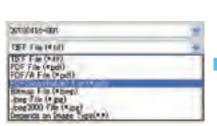
La página se desplazará a la posición hacia donde la arrastró.

Archivo adjunto

Para una mayor eficiencia, los datos escaneados pueden adjuntarse directamente a un correo electrónico, con el simple clic de un botón.

Formato de datos de fácil utilización

Las imágenes pueden guardarse en diversos formatos de datos, como PDF, JPEG, TIFF y Bitmap. Todos los datos escaneados pueden desplazarse y guardarse en una carpeta seleccionada. Además, puede generarse datos PDF y datos con texto localizable.



Seleccionar PDF (localizable).



Se genera datos de texto localizable.

Sin esta función

PreScan

En la ventana de vista previa, puede confirmar el resultado de la imagen escaneada según los parámetros de escaneado actuales. Puede efectuar ajustes finos a los parámetros de brillo, contraste y otros, al mismo tiempo que observa el resultado final, y luego guardar los ajustes de escaneado deseados. Éstos aumentan la eficiencia del trabajo, al mismo tiempo que evita escaneados innecesarios.



Gran variedad de funciones de procesamiento de imagen

No más preocupaciones con la orientación del documento Orientación automática de imagen Incluso cuando los documentos están configurados en diferentes direcciones, esta función detecta la dirección del texto escaneado en los documentos, girándolos automáticamente a la orientación correcta.

Con esta función

Ya no se requiere pre-clasificar los documentos Distinción automática binario/color

La distinción automática binario/color permite al escáner reconocer las páginas en color y en blanco y negro. Esta función reduce el escaneado al tamaño del archivo, al mismo tiempo que permite un proceso de escaneado eficiente.



Dos caras en un archivo individual

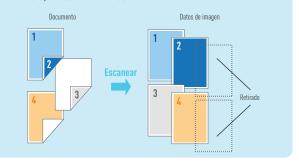
Doble Exposición

Doble Exposición escanea automáticamente y luego guarda documentos de dos caras en un archivo de página individual. Muy práctico para documentos con anverso y reverso impresos, como cheques, certificados de acción, tarjetas postales y tarjetas de visita.



Puede convertir en formato electrónico únicamente las páginas escogidas **Extracción de página en blanco**

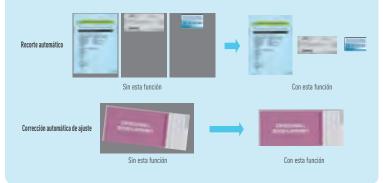
Al escanear un conjunto de documentos que contengan hojas con anverso y reverso impreso, esta función salta automáticamente, si hubiera, las caras en blanco.



Elimina el post procesamiento

Recorte y corrección automática de ajuste

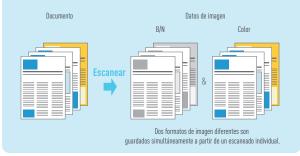
Al escanear documentos de tamaños diversos, los documentos son automáticamente redimensionados y almacenados en el tamaño apropiado. Igualmente, los documentos oblicuos son automáticamente reorientados al ser escaneados.



Paso individual para salida dual

Multi Stream

La función Multistream permite guardar un escaneado individual como dos formatos separados simultáneamente. Por ejemplo, el documento será guardado en monocromo (B/N) para fines de ROC y archivamiento, y será guardado igualmente como imagen a todo color, para una recuperación rápida en pantalla.



Excelente legibilidad y precisión Umbral Dinámico

Con la función Umbral Dinámico, la densidad del fondo y los colores son automáticamente detectadas, sección por sección, y los parámetros de escaneado (control del brillo) se ajustan automáticamente, para garantizar el escaneado preciso, tanto de texto como de imágenes.



Reconocimiento óptico de caracteres Omisión multi colores

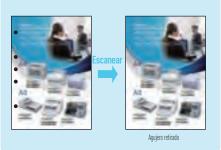
Puede seleccionarse como color de omisión cualquiera de estas tres gamas de colores específicas en el documento. Al utilizarse con aplicaciones de procesamiento de formato, esta función puede mejorar de manera significativa las capacidades de ROC y la precisión, aumento la productividad y economías potenciales.



Los huecos del documento son retirados de la imagen

Extracción de huecos

La función Extracción de Huecos retira las marcas de huecos de la imagen escaneada. Las formas negras redondas o cuadradas alrededor de los bordes son reemplazadas con el color más cercano del documento.



Se acabaron los fondos borrosos

Fondo suavizado

La función Fondo Suavizado analiza las imágenes al mismo tiempo que escanea el contenido de color del fondo, y genera la imagen con el color de fondo solidificado. Esta aumenta la claridad de visualización y reduce el tamaño del archivo de salida JPEG.



Proporciona fácilmente los datos necesarios de cada página Separación en 2 páginas

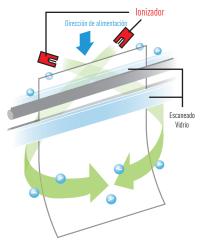
Separación en 2 páginas divide automáticamente la imagen individual en dos hojas individuales. Al dividir los documentos escaneados se economiza tiempo y problemas, al volver innecesarias las operaciones complejas de edición.



Funciones de limpieza automática

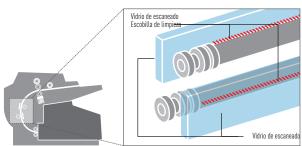
Ionizador NEW

La corriente ionizada creada por el ionizador neutraliza la carga eléctrica sobre los documentos a escanear y reduce la cantidad de polvo de papel adherida a su superficie. También retira el polvo de papel de la lente de escaneado, evitando que el usuario tenga que limpiar la lente.



Escobilla de limpieza de vidrio de escaneado NEW

La escobilla limpia directamente el vidrio de escaneado, para evitar mayores cantidades de polvo. Esto elimina la necesidad de mantenimiento y garantiza un escaneado de gran calidad.



Escaneado de alta fiabilidad

Alimentación de documentos de diferentes tamaños

Alimentación combinada de documentos

Pueden alimentarse juntos documentos de diferentes tamaño y espesor. Éstos pueden alinearse centrados, a la derecha o a la izquierda. Al utilizar el alineamiento de lado individual izquierdo o derecho, ya no necesitará dedicar más tiempo a organizar documentos según tamaño. El escaneado será más rápido y fácil. Esta función aumenta de manera significativa la eficacia del trabajo.







El escáner se alimenta con precisión, al margen del alineamiento

Escaneado de alta velocidad de hojas de hasta 85 cm **Modo papel largo**

El mecanismo de alimentación de papel, altamente fiable, permite escanear documentos largos, de manera rápida y estable. Esta función potencia la eficiencia del trabajo, escaneando con fluidez documentos de gran longitud, como formularios de negocios continuos o electrocardiogramas.



Aumenta la eficacia de archivamiento

Pre-impresora

La pre-impresora imprime texto (fecha y/o número) en la superficie de un documento, antes del escaneado de la imagen del mismo, a fin de que los datos de texto se incluyan en los datos de la imagen escaneada, mejorando la eficacia de archivamiento.



Escáner plano opcional

Escanea fácilmente documentos y folletos

Interface de usuario

Utilizando selectivamente el KV-S5055C y el escaner opcional KV-SS080*, puede escanear con facilidad documentos y folletos, y quardarlos en el mismo fichero.

*Para utilizar el KV-SS080, se requiere el KV-S5055C. El KV-SS080 no funciona como escáner autónomo.

Economiza tiempo, reduciendo la cantidad de documentos escaneados **Multi-corte**

Coloque documentos de diverso tamaño sobre la superficie plana y escanéelos al mismo tiempo, luego recorte la parte necesaria. Esta función es conveniente para escanear múltiples tarjetas de negocios y documentos voluminosos.



Fácil mantenimiento

El diseño abatible permite el acceso total y fácil al recorrido del papel, a fin de retirar los papeles obstruidos, limpiar la unidad o reemplazar un rodillo fácilmente, sin tener que llamar a un servicio técnico.



Los rodillos son fáciles de instalar.

KV-S5055C Especificaciones

Forma de escanea	do			Duplex
Método de escaneado				Recto: CCD (600 dpi)
				Verso: CCD (600 dpi)
				Referencia de fondo blanco y negro seleccionables
Velocidad de escan	eado *1	Binario / Color	Simplex	Hasta 70 ppm (Vertical)
		Tamaño A4 200 dpi		Hasta 90 ppm (Horizontal)
			Duplex	Hasta 140 ipm (Vertical)
				Hasta 180 ipm (Horizontal)
		Binario / Color	Simplex	Hasta 50 ppm (Vertical)
		Tamaño A4 300 dpi		Hasta 60 ppm (Horizontal)
			Duplex	Hasta 100 ipm (Vertical)
				Hasta 120 ipm (Horizontal)
Resolución				100 - 600 dpi (paso de 1 dpi), Óptico: 600 dpi (Direcciones de alimentación principal y sub)
Detección				Detección ultrasónica de doble alimentación (1 posición),
				Detección de documento grapado
Compresión				JPEG (color, escala de gris)
Gradación tonal				Binario, escala de gris (8bit), color,
				MultiStream: Binaria y escala de grises, binaria y color
Semi tono modo binario				Mezcla de colores, difusión de error
Control de imagen				Umbral dinámico,
				Separación automática, inversión
				Nivel de blanco a partir del papel
Otras funciones				Control de longitud, Detección de código de barras (ISIS), Detección de código patch,
				Separación automática, Hoja de control, Modo papel largo
	Tamaño máximo de imagen			305 x 2,540 mm (12.01 x 100")
Papel *2		Tamaño	Mínimo	48 x 70 mm (1.9 x 2.75")
			Máximo	297 x 432 mm (11.7 x 17")
		Espesor		0.04 - 0.2 mm (1.6 - 7.9 mils)
				Nota: 1 mil = 0.001"
Peso				20 - 157 g/m2 (5 - 42 lbs.)
Capacidad de carga				Hasta 200 hojas (75 g/m2, 20 lbs.) Papel nuevo
Interfaz				USB 2.0
Alimentación				AC 100 - 120 V, 50/60 Hz
D-4		Ménter Corre	. 4-1	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Potencia		Máximo (escane	,	0,5 A (220 - 240 V), 1,0 A (100 - 120 V)
Consumo		Mínimo (reposo)		0.2 A (220 - 240 V), 0.4 A (100 - 120 V) 3.5 W o menos (220 - 240 V, 100 - 120 V)
		Modo en espera		
Entorno		Temperatura Humedad		15 - 30 °C (59 - 86 °F) 20 - 80 % RH
operativo Entorno				0 - 40 (32 - 40,00)
de almacenamient				10 - 80 % RH
Dimensiones externas *3 (A x P x H)				468 x 444 x 339 mm
Difficusiones externas ** (A x P x m)				(18.5 x 17.5 x 13.4")
Peso *3				18 kg (40 lbs.)
Accesorios				CD ROM : Controlador de dispositivo, manual de utilización, manual de instalación,
ACCCOUNTS				Hoja de datos de control, Software de captura Capture Plus,
				Software de controlador ISIS® / TWAIN, Software de utilidad del usuario,
				Quick Scan Pro (DEMO)
				Manual de instalación, cable de alimentación
				Papel de limpieza de rodillo, Papel de matices, cable USB (2,4 m) y Soplador
Opciones Kit de cambio de rodillo				KV-SS039 (Módulo de rodillo de alimentación de papel, Rodillo de prevención de doble alimentación)
		e limpieza de rodil	lo	KV-SS03
		impresora (Pre)	_	KV-SS014
		icho de tinta		KV-SS021
Cal tucilo ue tilita				

ADF de alto volumen

El ADF (Automatic Document Feeder) puede contener hasta 200 hojas de papel, para el escaneado continuo de documentos voluminosos.



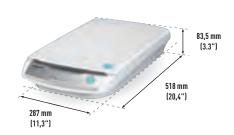
Scanner plano opcional KV-SS080 Especificaciones

ocamior plane operanat ity ococo copositioacioneo					
Tipo de escaneado		Plano			
Método de escaneado		CCD			
Resolución de escaneado		100 - 600 dpi (paso de 1 dpi)			
Velocidad de escaneado*1 tama	ño A4 200 dpi	3,6 seg. (binario y color)			
Tamaño del papel		Máximo 216 mm x 297 mm (8.5" x 11.7")			
Interfaz		USB 2.0			
Alimentación		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz			
Consumo de potencia	Escaneado	0.2 A (200 - 240 V), 0,35 A (100 - 120 V)			
	Reposo	0,15 A (200 - 240 V), 0,25 A (100 - 120 V)			
	Modo en espera	3.5 W o menos (200 - 240 V, 100 - 120 V)			
Entorno	Temperatura	15 - 30 °C (59 - 86 °F)			
de almacenamiento	Humedad	30 - 80 % RH			
Entorno	Temperatura	0 - 35 °C (32 - 95 °F)			
de almacenamiento	Humedad	10 - 80 % RH			
Dimensiones*3 (A x P x H)		287 x 518 x 83.5 mm (11.3 x 20.4 x 3.3")			
Peso*3		3.4 kg (7.5 lbs.)			
Accesorios		CD-ROM: Manual de utilización			
		Adaptador AC, cable de alimentación, cable USB			
		Audplauor Ac, cable de alinientacion, cable 050			

- *¹ La velocidad de escaneado difiere, dependiendo del ordenador utilizado, del sistema operativo, de la aplicación, del método de medida, de la cantidad de datos en la imagen y del tipo de papel. La velocidad de escaneado depende del método de medida de Panasonic.
 *² El "peso en libras" de papel representa el peso de 500 hojas (432 × 559 mm / 17" × 22").
 No se garantiza la calidad de escaneado para los documentos con tamaños no estándar.
 *² Las dimensiones y pesos son aproximados.



























Como socio de ENERGY STAR®, Panasonic ha determinado que este producto cumple con las directivas ENERGY STAR de eficiencia energética.

Windows®, Windows Vista® son marcas registradas o marcas de Microsoft Corporation, en Estados Unidos y/u otros países. Las marcas de certificación ENERGY STAR® y ENERGY STAR son marcas registradas de EE.UU. ISIS® y QuickScan son marcas registradas de EMC Corporation, en Estados Unidos y en otros países. Todas las otras marcas o nombres de productos son propiedad de sus respectivos titulares. Diseño y especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

