

# Scanner de Documentos KV-S5076H

Panasonic



## Processamento avançado de documentos

- Alimentador Automático de Documentos de grande capacidade (300 pg.)
- Hardware de processamento de imagens avançado aumenta a eficiência

## Menos digitalização, aumento da produtividade

- Visualização automática simplifica configurações complexas do scanner
- Redigitalização automática substitui imagens indesejadas com um único clique
- Função de notificação, que automaticamente detecta problemas com imagens digitalizadas

## Tecnologias exclusivas da Panasonic

- Remoção mecânica da inclinação
- Controle de ejeção do papel
- Limpeza automática de vidro
- Ionizador para auto-limpeza dos vidros
- Digitalização em um toque (até 100 destinos)
- Hardware para processamento de imagem
- Visualização automática e Redigitalização automática

**100 ppm / 200 ipm**

(A4, Paisagem, 200/300 dpi)

**ToughFeed**

# Rápida, precisa e inteligente. Ideal para conversão de texto- para-dados, em alto volume.

A rápida digitalização de 100 ppm\* e o Alimentador Automático de Documentos de 300 páginas são ideais para digitalização de grande volume e entradas dispersas. O mecanismo de alimentação de papel, que vem equipado com a tecnologia exclusiva da Panasonic, também ajuda a minimizar os danos aos documentos importantes e garante uma alimentação mais precisa. E as três funções de economia de mão de obra aprimoraram a eficiência do trabalho ao permitir que o usuário obtenha facilmente imagens ideais.

\* A4, Paisagem, 200/300 dpi, Binário/Colorido.



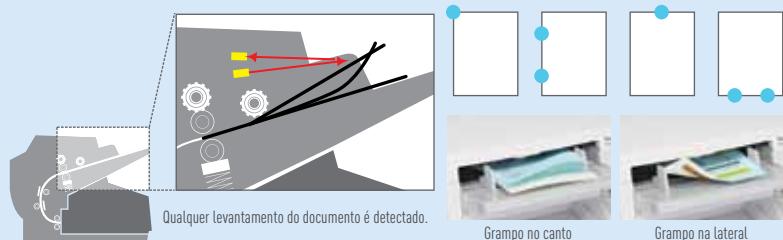
## ToughFeed

### Mecanismo de alimentação de papel inovador

#### Detecção de documento grampeado

#### Prevenção de dados na lente de digitalização

Vários sensores são usados para detectar vários tipos de documentos grampeados e para interromper o scanner imediatamente quando grampos forem detectados. Isso minimiza danos no documento e na lente óptica.

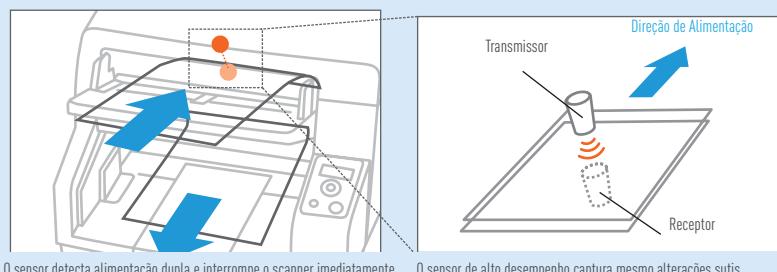


Grampos são detectados rapidamente e com precisão, para minimizar os danos ao vidro óptico e ao documento.

#### Detecção de alimentação dupla ultrassônica

#### Digitalização precisa

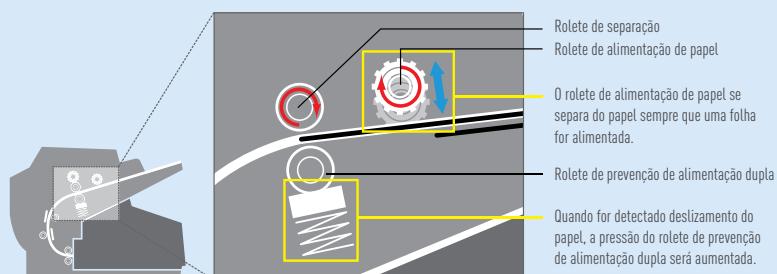
O KV-S5076H é equipado com um sensor ultrassônico, que detecta com precisão as alimentações duplas, mesmo ao digitalizar documentos de várias espessuras. Quando detectado, o sensor ultrassônico impede alimentação dupla ao interromper imediatamente o procedimento de digitalização.



#### Mecanismos do rolete superior

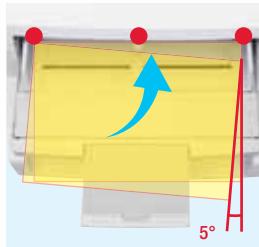
#### Alimentação precisa

Os roletes de alimentação de papel se separam do papel sempre que uma folha for alimentada. Assim, a tendência de alimentação dupla causada pela pressão do rolete de alimentação de papel é reduzida, mesmo ao alimentar papéis de diferentes espessuras. Deslizamentos do papel também são detectados e a pressão do rolete de prevenção de alimentação dupla é ajustada para impedir que o papel deslize e atole.



#### Remoção automática e mecânica da inclinação\*

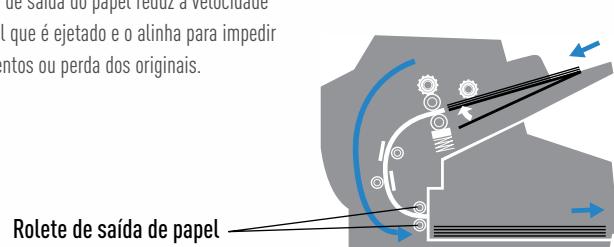
Distorção física do papel é reduzida pelo sistema integrado de Remoção automática e mecânica da inclinação. Mesmo quando documentos distorcidos são alimentados no scanner, o sistema de Remoção automática e mecânica da inclinação ajusta fisicamente o papel antes que seja digitalizado pelo CIS (Sensor de imagem de contato).



\* Há um limite para a correção de distorções. Redução da inclinação é eficaz para documentos que estão distorcidos em até cerca de 5 graus.

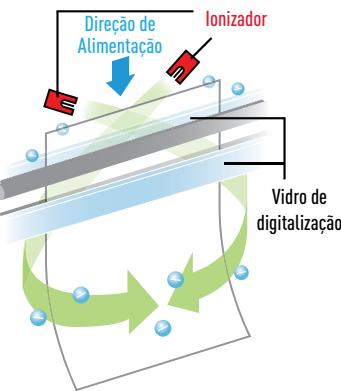
#### Controle de ejeção do papel

O rolete de saída do papel reduz a velocidade do papel que é ejetado e o alinha para impedir atolamentos ou perda dos originais.



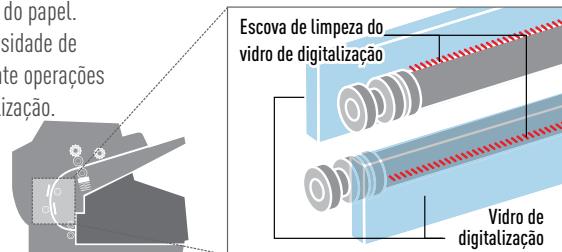
## Ionizador

O campo de íon criado pelo ionizador neutraliza a carga elétrica sobre os documentos a serem digitalizados e reduz a quantidade de pó de papel que adere à sua superfície. Esse campo de íon também flui através da passagem de papel e remove a poeira de papel do vidro de digitalização para reduzir a necessidade do usuário limpar o vidro.



## Escova de limpeza do vidro de digitalização

A escova limpa diretamente o vidro de digitalização para impedir deposição de poeira do papel. Isto elimina a necessidade de manutenção e garante operações confiáveis de digitalização.

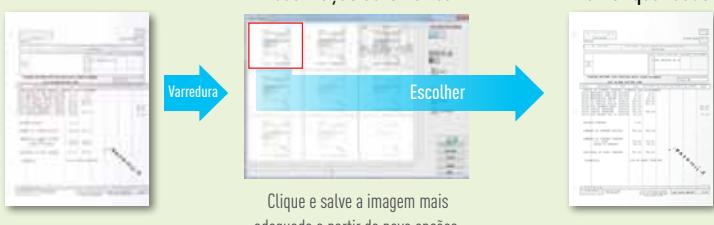


## Três funções de economia de mão de obra para melhor eficiência do trabalho

### Visualização automática

#### - Sem necessidade de configurações complicadas para digitalização

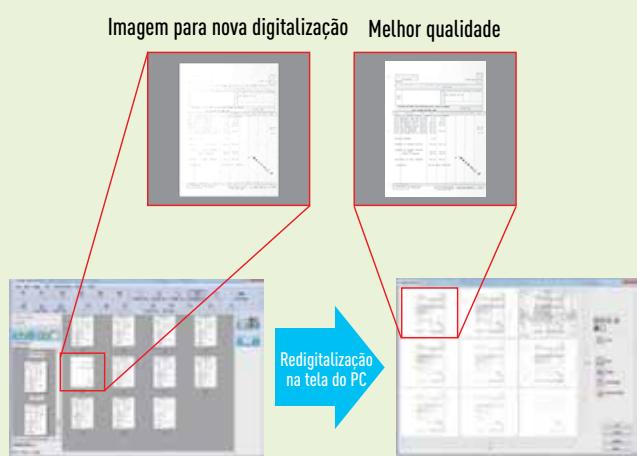
A Visualização Automática ajusta automaticamente os dados digitalizados, produz nove tipos de opções e as exibe em forma de lista. O usuário pode selecionar a imagem mais adequada com um único clique e fazer ajustes adicionais, se desejar. Isto elimina o tempo e as dificuldades de operações de tentativa e erro e produz documentos eletrônicos de modo rápido e fácil, que ficam claramente legíveis e uniformes.



### Redigitalização automática

#### - Eficiente redigitalização de vários originais

Quando a imagem digitalizada apresenta má qualidade, a utilização da Redigitalização automática permite ajustá-la na tela do PC, sem necessidade de digitalizar novamente o documento original. Isto economiza tempo e não apresenta dificuldades.

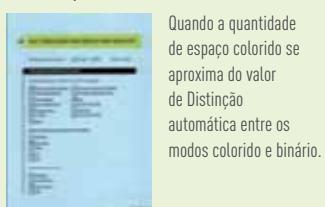


### Funções de notificação

#### - Detecção de problemas complicados

As imagens utilizam quatro funções de notificação para economizar trabalho. Os ícones para as quatro são exibidos na tela, para rápida confirmação e configurações adicionais.

##### Notificação binária e colorida



Quando a quantidade de espaço colorido se aproxima do valor de Distinção automática entre os modos colorido e binário.

##### Notificação de imagem binária



Quando houver uma outra configuração recomendada.

##### Notificação de imagem em branco



Quando a quantidade de espaço em branco se aproxima do valor de Remoção de páginas em branco.

##### Notificação de página única

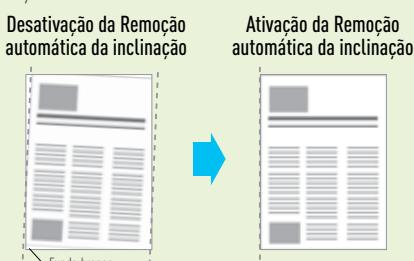


Quando misturado com diferentes tipos de documentos.

## Resultados de boa qualidade são sempre obtidos com o ajuste automático do fundo e das bordas

### Remoção automática da inclinação

Uma vez que recortes e remoção de inclinação são possíveis mesmo em um fundo branco, documentos finos pelos quais fundos pretos ficam visíveis podem ter remoção de inclinação como fundos brancos.



### Remoção das bordas

É possível conseguir uma digitalização natural em uma variedade de documentos ao adicionar a função de Remoção de Bordas. Este recurso apresenta as três funções a seguir.

#### Pelas cores ao redor



#### Pela cor branca



#### Pela cor de fundo



## Digitalização em um toque

Podem ser registrados até 100 destinos com antecedência. A digitalização pode então ser feita simplesmente selecionando o destino desejado no painel de controle e pressionando um único botão.



## ADF de Alto Volume

O ADF (Alimentador Automático de Documentos) comporta até 300 folhas de papel a fim de permitir a digitalização contínua de um grande volume de documentos.



## Dimensões



## Especificações

Número do modelo.			KV-S5076H
Face de digitalização			Frente e verso
Método de digitalização			Frente: CIS (600 dpi) Verso: CIS (600 dpi)
Velocidade de digitalização <sup>1</sup>	Binário / Colorido	Simples	Referência de plano de fundo preto e branco selecionável
	Tamanho A4 (Paisagem) de 200 / 300 dpi	Frente e verso	Até 100 ppm
	Binário / Colorido	Simples	Até 200 ipm
	Tamanho A4 (Retrato) de 200 / 300 dpi	Frente e verso	Até 80 ppm
			Até 160 ipm
Resolução			100 – 600 dpi (incremento de 1 dpi). Óptico: 600 dpi (direções de alimentação Principal e Secundária)
Detecção			Detectação de alimentação dupla, detecção de documento grampeado, detecção de inclinação do papel, detecção de atolamento de papel, detecção de deslizamento do papel, detecção de dobras nas pontas
Compressão			JPEG (cor, escala de cinza), MH, MMR (Software ICP)
Classificação de tons			Binária, Tons de cinza (8 bits), Colorido, Multifluxo: Binário e escala de cinza, binário e colorido
Meio-tom no modo binário			Pontilhamento, difusão de erro
Controle de imagem			Visualização automática, Redigitalização automática, Ênfase de imagem, Limite dinâmico, Separação automática, Inverter, Nível de branco do papel
Outras funções			Controle de comprimento, Detecção de código de barras (ISIS), Detecção do código do patch, Folha de controle, Modo de papel longo
Tamanho máximo de imagem			307 x 2.540 mm
Documentos <sup>2</sup>	Tamanho	Minímo	48 x 70 mm
		Máximo	297 x 432 mm
	Espessura:		0,04 – 0,2 mm
			Observação: 1 mil = 0,001 pol.
	Peso		20 - 157 g/m <sup>2</sup>
Capacidade da bandeja de alimentação			300 folhas A6 a A3 tamanho 80 g/m <sup>2</sup> novo papel 150 folhas: menos de 100 mm de comprimento de papel 80g/m <sup>2</sup> novo papel
Memória de imagem			512MB
Sistema operacional compatível			Windows® XP SP3, Windows Vista® SP2, Windows® 7, Windows® 8 Windows Server® 2003 SP2, Windows Server® 2003 R2 SP2, Windows Server® 2008 SP2 Windows Server® 2008 R2 SP1, Windows Server® 2012
Interface			Interface USB3.0 (Se você conectar o scanner a um hub USB, seu funcionamento não será garantido).
CPU			Core 2 Duo 1,8GHz Memória de 1GB USB2.0 ou superior Core i5 3,1GHz Memória de 2GB USB3.0 (para Visualização automática, Redigitalização automática)
Requisitos de energia			100 V: 100 - 127 V, 50/60 Hz, 1,5 A 200 V: 220 - 240 V, 50/60 Hz, 0,8 A
Consumo de energia	Digitalização		90 W ou menos / 1,5 A (100-120 V)
	Pronto		30 W ou menos
	Modo suspenso		1,2 W ou menos
	Desligado		0,3 W ou menos
Ambiente operacional	Temperatura		10 °C - 35 °C
	Umidade		20 - 80 % UR
Ambiente de armazenamento	Temperatura		0 °C - 40 °C
	Umidade		10 - 80 % UR
Dimensões externas <sup>3</sup> (L x P x A)			468 x 444 x 344 mm
Peso <sup>4</sup>			17 kg
Acessórios			CD-ROM: Manual de operação, Software aplicativo Image Capture Plus, Driver do dispositivo, software do driver ISIS®, software do driver TWAIN, software User Utility, Planilha de controle, Guia de Instalação Rápida, Cabo de alimentação, Papel de limpeza do rolete, Cabo USB, Papel de correção, Planilha de suporte de saída
Opções	Kit de troca de rolete		KV-SS060 (Módulo do rolete de alimentação de papel, Rolete de prevenção de alimentação dupla)
	Papel de limpeza do rolete		KV-SS03
	Unidade de impressora (pré)		KV-SS014
	Cartucho de tinta		KV-SS021
	Scanner de mesa		KV-SS081 <sup>4</sup>

<sup>1</sup> A velocidade de digitalização difere dependendo de vários fatores tais como computador host, sistema operacional, aplicativo, método de medição, quantidade de dados na imagem e tipo de papel. A velocidade de digitalização varia de acordo com o método de medição da Panasonic.

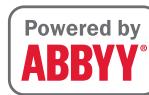
<sup>2</sup> "A gramatura em libras" do papel equivale ao peso de 500 folhas A. Qualidade da digitalização não pode ser garantida para documentos com um tamanho não padronizado.

<sup>3</sup> Dimensões e pesos com valores aproximados.

<sup>4</sup> Disponibilidade do modelo pode ser diferente dependendo do país.



Como parceira da ENERGY STAR®, a Panasonic determinou que este produto está de acordo com as diretrizes de economia de energia da ENERGY STAR.



### Marcas comerciais e marcas registradas

- ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.
- ABBYY é uma marca registrada da ABBYY Software House.
- ISIS é uma marca registrada da EMC Corporation nos Estados Unidos e em outros países.
- Windows, Windows Vista e Windows Server são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Todas as outras marcas ou nomes de produtos pertencem aos seus respectivos proprietários.

Este produto é projetado para reduzir as substâncias químicas perigosas de acordo com a diretiva RoHS.

### Papel de limpeza do rolete

### KV-SS03



### Cartucho de tinta

### KV-SS021



### Unidade de

### impressora (pré)

### KV-SS014



DISTRIBUÍDO POR:

**Panasonic**

Scanner de documentos: <http://panasonic.com.br/business/>