

Scanner de Documentos
KV-S5046H

Panasonic



Processamento avançado de documentos

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

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

- Limpeza automática de vidro
- Hardware de processamento de imagem
- Visualização automática e Redigitalização automática

80 ppm / 160 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 80 ppm* e o Alimentador Automático de Documentos de 300 páginas são ideais para digitalização de grande volume e entradas dispersas. ToughFeed, o mecanismo exclusivo da Panasonic para alimentação de papéis, também ajuda a minimizar danos a documentos importantes e garante uma alimentação mais precisa. E as três funções de economia de mão de obra aprimoram a eficiência do trabalho ao permitir que o usuário obtenha facilmente imagens ideais.

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

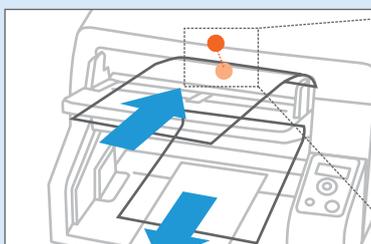
ToughFeed

Mecanismo de alimentação de papel inovador

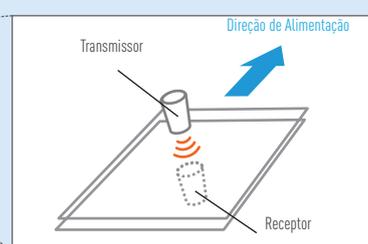
Detecção de alimentação dupla ultrassônica

Digitalização precisa

O KV-S5046H 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.



O sensor detecta alimentação dupla e interrompe o scanner imediatamente.

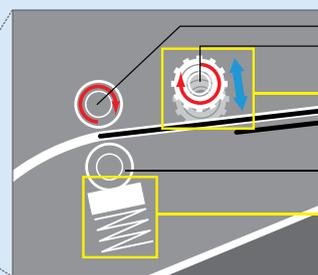
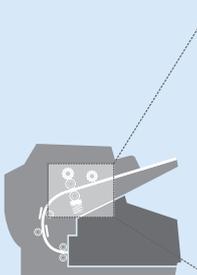


O sensor de alto desempenho captura mesmo alterações sutis.

Mecanismos do rolete superior

Alimentação precisa

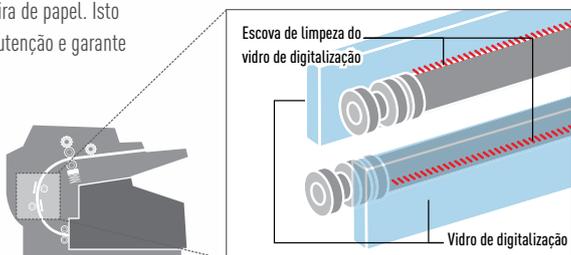
Os roletes de alimentação de papel se separam do papel sempre que uma folha for alimentada. Assim, a tendência de alimentação dupla causada pela pressão do rolete de alimentação de papel é reduzida, mesmo ao alimentar papéis de diferentes espessuras. Deslizamentos do papel também são detectados e a pressão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



- Rolete de separação
- Rolete de alimentação de papel
- O rolete de alimentação de papel se separa do papel sempre que uma folha for alimentada.
- Rolete de prevenção de alimentação dupla
- Quando for detectado deslizamento do papel, a pressão do rolete de prevenção de alimentação dupla será aumentada.

Escova de limpeza do vidro de digitalização

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



ADF de Alto Volume

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



Alimentação de documentos mista

Documentos com tamanhos e espessuras diferentes podem ser alimentados simultaneamente. Eles podem ser alinhados ao centro, à esquerda e à direita. Usando o alinhamento à direita ou à esquerda de um só lado, não é preciso perder mais tempo organizando os documentos de acordo com o tamanho, tornando a digitalização rápida e fácil.



Modo de papel longo

O mecanismo de alimentação de papel altamente confiável digitaliza documentos longos de forma rápida e estável. Esta função aprimora a eficiência do trabalho, simplificando a digitalização de folhas longas de documentos, como formulários contínuos nas empresas ou eletrocardiogramas.



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

Visualização automática

- Sem necessidade de configurações complicadas para digitalização

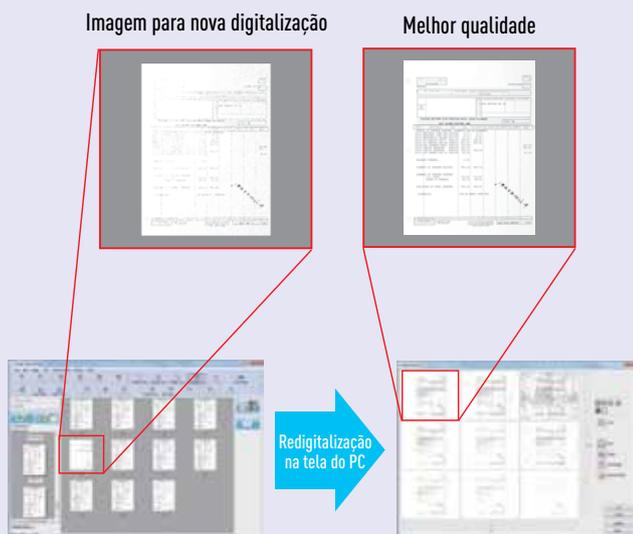
A Visualização Automática ajusta automaticamente os dados digitalizados, produz nove tipos de opções e as exibe em forma de lista. O usuário pode selecionar a imagem mais adequada com um único clique e fazer ajustes adicionais, se desejar. Isto elimina o tempo e as dificuldades de operações de tentativa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

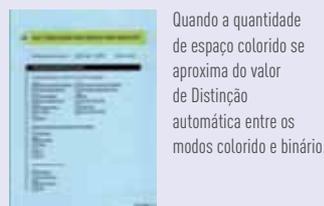


Funções de notificação

- 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



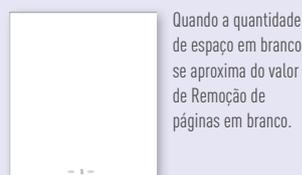
Quando a quantidade de espaço colorido se aproxima do valor de Distinção automática entre os modos colorido e binário.

Notificação de imagem binária



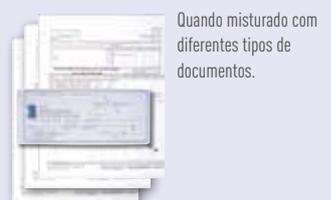
Quando houver uma outra configuração recomendada.

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

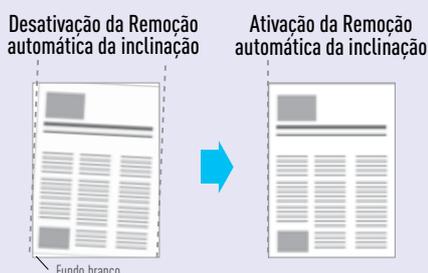


Quando misturado com diferentes tipos de documentos.

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



Especificações

Número do modelo.		KV-S5046H	
Face de digitalização		Frente e verso	
Método de digitalização		Lado frontal: CIS (600 dpi) Lado traseiro: CIS (600 dpi) Referência de plano de fundo preto e branco selecionável	
Velocidade de digitalização *1	Binário / Colorido Tamanho A4 (Paisagem) de 200 / 300 dpi	Simplex	Até 80 ppm
		Frente e verso	Até 160 ipm
	Binário / Colorido Tamanho A4 (Retrato) de 200 / 300 dpi	Simplex	Até 65 ppm
		Frente e verso	Até 130 ipm
Resolução		100 – 600 dpi (incremento de 1 dpi), Óptico: 600 dpi (direções de alimentação Principal e Secundária)	
Detecção		Detecção de alimentação dupla, 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, Redigitação automática, Ênfase de imagem, Limite dinâmico, 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 *2	Tamanho	Mínimo	48 x 70 mm
		Máximo	297 x 432 mm
	Espessura:		0,04 - 0,2 mm (1,6 - 7,9 mils) Note: 1 mil = 0,001 pol.
	Peso		20 - 157 g/m ²
Capacidade da bandeja de alimentação		300 folhas Tamanho A6 a A3, 80 g/m ² , novo papel 150 folhas: menos de 100 mm de comprimento de papel 80g/m ² novo papel	
Memória de imagem		256 MB	
Sistema operacional compatível		Windows® XP SP3 (32 bits), Windows Vista® SP2, Windows® 7, Windows® 8 (32 bits/64 bits) Windows Server® 2003 SP2, Windows Server® 2003 R2 SP2, Windows Server® 2008 SP2 (32 bits/64 bits) Windows Server® 2008 R2 SP1, Windows Server® 2012 (64 bits)	
Interface		Interface USB 3.0 (Se você conectar o scanner a um hub USB, o funcionamento não será garantido).	
CPU		Core 2 Duo 1.8 GHz Memória 1 GB USB 2.0 ou superior Core i5 3.1 GHz Memória 2 GB USB 3.0 (para Redigitação automática/Visualização 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 *3 (L x P x A)		468 x 444 x 344 mm	
Peso *3		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**	

*1 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.

*2 "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.

*3 Dimensões e pesos com valores aproximados.

*4 Disponibilidade do modelo pode ser diferente dependendo do país.

Medidas



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 Ltd.
- ISIS é uma marca registrada da EMC Corporation nos Estados Unidos e em outros países.
- Windows, Windows Vista e Windows Server são marcas registradas ou marcas comerciais 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>