

**Panasonic**  
ideas for life

Scanner de documentos

**KV-S1065C**  
**KV-S1046C**



## Uma estrutura compacta, com funções avançadas



- 60 ppm / 120 ipm\* (KV-S1065C)
- 45 ppm / 90 ipm\* (KV-S1046C) \* A4, Retrato, 200 dpi, Binário / Colorido
- Mecanismo confiável de alimentação de papéis
- Função de prevenção de alimentação dupla
- Processamento avançado de imagem
- Digitalização combinada de lotes de papel e de cartões rígidos
- Tecnologia Image Capture Plus que garante orientação automática da imagem

# Uma estrutura compacta, com funções avançadas

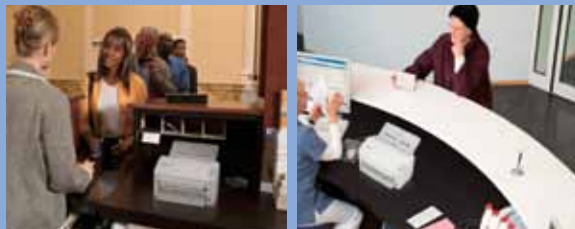
Mesmo com esta estrutura compacta, o KV-S1065C / KV-S1046C possui uma velocidade rápida de digitalização de 60 ppm\* (para o KV-S1065C) ou 45 ppm\* (para o KV-S1046C). Ele é capaz de digitalizar uma série de documentos, incluindo folhas longas, pequenas, grossas e finas. Ajustes normalmente complicados foram automatizados e as imagens que requerem redigitalização são automaticamente detectadas pelo processo de hardware para uma utilização fácil e digitalização rápida. Este avançado scanner de documentos potencializará consideravelmente a eficiência de seu escritório.

\*A4, Retrato, 200 dpi.



## Recepção

O formato pequeno do KV-S1065C / KV-S1046C cabe convenientemente em espaços restritos, como balcões de recepção. Sua colocação na área de recepção de um banco ou de um hospital permitirá que cartões de identificação e outros documentos de clientes ou pacientes sejam rapidamente digitalizados. Isso possibilita, em tempo real, o compartilhamento de informações para ajudar a prestar um serviço rápido e preciso.



## Escritório

O KV-S1065C / KV-S1046C pode converter rapidamente uma grande quantidade de documentos em dados eletrônicos, oferecendo utilização fácil, mesmo em escritórios com muitos usuários. A digitalização de documentos em dados torna possível consolidar as informações, o que melhora a eficiência do trabalho. E isso diminui o custo do tratamento de documentos e reduz o espaço necessário para armazená-los.



## Economia de energia

### Iluminação por LED

A seção de digitalização utiliza LEDs como fonte de iluminação para menor consumo de energia durante a digitalização.

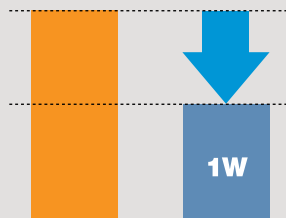
### Modo de espera

O consumo de energia se restringe a no máximo 1 watt durante o modo de espera para economizar energia quando o scanner não está sendo utilizado.

### Função de desligamento automático

A fonte de alimentação é desligada automaticamente em um horário determinado para reduzir o desperdício de energia elétrica.\*

\* Cerca de 0,3 W de energia elétrica são consumidos quando a fonte de alimentação é desligada.



## Manutenção facilitada

O design em formato de concha permite acesso total e fácil a todo o caminho do papel, para que você possa eliminar obstruções, limpar o scanner ou substituir um rolete facilmente, sem chamar um técnico de manutenção.



# Mecanismo confiável de alimentação de papel

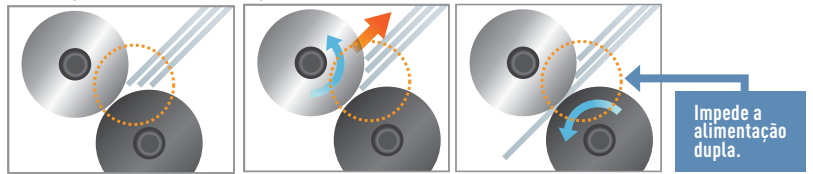
## Processamento preciso de documentos com várias espessuras

Os roletes de alimentação de papel giram independentemente para a esquerda e para a direita, para reduzir distorções durante a digitalização de documentos. Além disso, o rolete de prevenção de alimentação dupla ativa inverte a rotação no instante em que o documento principal deixa a seção de alimentação de papel, para impedir a alimentação dupla de documentos que estão colados. Essas funções permitem que documentos com espessuras de 20-209 g/m<sup>2</sup> (5.4- 55 lbs.\*) sejam transportados com precisão em altas velocidades de digitalização de 60 ppm.\*\*

\* Peso de 500 folhas (432 x 559 mm / 17 x 22 pol.).

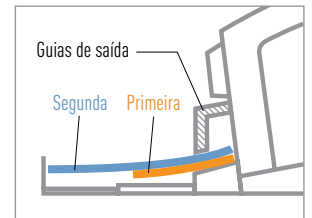
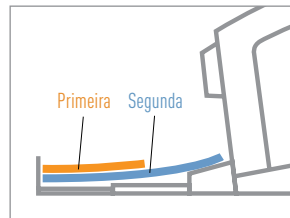
\*\* Somente para KV-S1065C, A4, Retrato, 200 dpi.

Rolete de prevenção de alimentação dupla ativa



## Controle de saída de documentos

A velocidade de saída é reduzida automaticamente para documentos com 148 mm ou menos e as guias de saída impedem que o documento deslize. Isso impede que documentos mais longos deslizem sob os mais curtos para evitar alteração da ordem de saída.



A orientação do documento é virado para baixo.

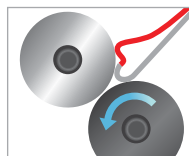
# Digitalização de diversos documentos

## Digitalização de papel longo

Um mecanismo de liberação do rolete de prevenção de alimentação dupla é disponibilizado. Ao levantar o seletor de alimentação manual, um tipo de papel composto, tal como papel de cópia sem carbono, também pode ser alimentado.\*



Seletor de alimentação manual



Papel composto alimentado sem a liberação do rolete de prevenção de alimentação dupla.



Papel composto alimentado pela liberação do rolete de prevenção de alimentação dupla.

\* Quando o rolete de prevenção de alimentação dupla é liberado pelo seletor de alimentação manual, a função de detecção de alimentação dupla deve ser cancelada por uma configuração de software. Ao digitalizar um documento manualmente, alimente um conjunto de documentos de cada vez.

## Digitalização combinada de lotes de papel e cartões rígidos

Esses scanners foram projetados para possibilitarem a combinação de documentos em papel com um cartão rígido de identificação, como carteiras de motorista, em um único lote, utilizando a guia de lote de cartão misto. Você pode digitalizar facilmente até mesmo cartões em relevo.



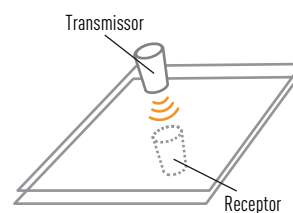
# Função de prevenção de alimentação dupla

## Fácil prevenção de alimentação dupla

A alimentação dupla é detectada por um sensor ultrassônico de alta confiabilidade para evitar problemas de alimentação. Quando a digitalização se interrompe devido a documentos que incluam envelopes ou que tenham anotações fixadas, basta pressionar a tecla **Skip (Ignorar)** para cancelar o erro e retomar a digitalização.



< Sensor ultrassônico >



Orientação da alimentação

Documentos cuja digitalização não deve ser interrompida, mesmo quando alimentação dupla for detectada.



Envelopes

Documentos com anotações fixadas

# Processamento avançado de imagens

## Qualidade aprimorada de digitalização

A função de ajuste automático de brilho ajusta automaticamente o brilho e o contraste das imagens digitalizadas, mesmo em documentos com cores de papel e tons de texto diferentes, para produzir imagens digitalizadas com brilho adequado. A função de ênfase automática da imagem enfatiza os contornos de caracteres e linhas para torná-los mais precisos e suaviza a aparência de outras partes da imagem. Dados irrelevantes (pontos negros) também são reduzidos.

Ajuste automático de brilho



Documento original

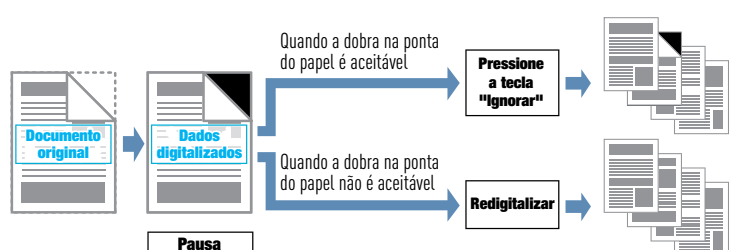


Dados digitalizados\*

\* Em combinação com remoção do plano de fundo.

## Deteção e prevenção de falta de imagens

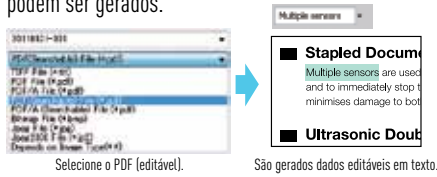
Quando uma imagem digitalizada está faltando devido a um canto inadvertidamente dobrado (dobra na ponta) ou a um documento que é extremamente desigual, a função de Deteção de dobra na ponta do papel interrompe a digitalização de modo automático e temporário. O usuário pode então decidir redigitalizar ou continuar a digitalização como está.



# Uma grande quantidade de funções de processamento do Software Plus de captura de imagens

## Formatos de dados fáceis de usar

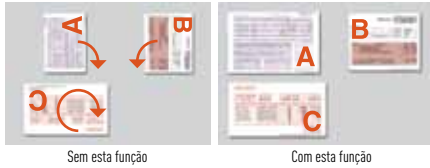
As imagens podem ser salvas em vários formatos de dados, como PDF, JPEG, TIFF e Bitmap. Os dados digitalizados podem ser movidos e salvos em uma pasta selecionada, todos de uma vez. Além disso, PDF em texto editável e dados editáveis de PDF/A podem ser gerados.



## Orientação automática da imagem

Mesmo quando os documentos são colocados em direções diferentes, essa função detecta a direção do texto digitalizado nos documentos e gira-os para a direção correta.\*

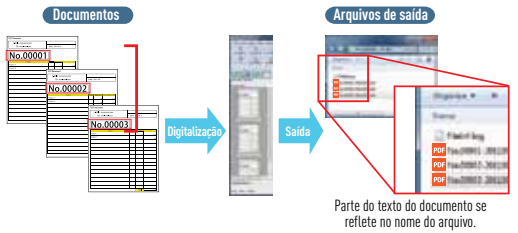
\* A orientação de documentos com muitos caracteres, utilizando decorações de texto, como contornos, sombras, sublinhado, etc. pode não estar correta.



## Função OCR Zone

Ao utilizar a função OCR Zone, o texto será reconhecido durante a digitalização e extraído como um resultado do OCR, que é utilizado no nome do arquivo e no registro de saída.\*

\* O registro de saída está disponível apenas no modo de digitalização de trabalho.



## KV-S1065C / KV-S1046C Especificações

Face de digitalização	Frente e verso		
Método de digitalização	CIS colorido (600 dpi) Plano de fundo: Preto		
Resolução	100 - 600 dpi (incremento de 1 dpi) Óptica: 300 dpi / 600 dpi (comutação automática)		
Velocidade da digitalização	Binário / Colorido Tamanho A4 de 200 dpi	Simplex Frente e verso	
		KV-S1065C: Até 60 ppm / KV-S1046C: Até 45 ppm KV-S1065C: Até 120 ipm / KV-S1046C: Até 90 ipm	
Deteção automática	Deteção de alimentação dupla ultrassônica (1 posição), deteção de dobra na ponta do papel		
Compactação	JPEG (colorido, escala de cinza)		
Classificação de tons	Binários, escala de cinza, coloridos, multífluxo; Binário e escala de cinza, binário e colorido		
Meio-ton no modo binário	Pontilhamento, difusão de erro		
Controle de imagem	Ajuste automático de brilho, ênfase automática de imagem, saída multicolorida, limite dinâmico, nível de branco do papel, ênfase de imagem, correção de gama, separação automática, redução de dados irrelevantes, imagem no espelho, inversão monocromática e muito mais.		
Outras funções	Controle de comprimento, deteção de código de patch (tipo 2, 3, T), folha de controle, modo de papel longo, prevenção de alimentação dupla, prevenção de dobra da ponta do papel		
Documentos	Papel	Tamanho	48 mm x 70 mm (1,9 pol. x 2,8 pol.) - 216 mm x 2.540 mm (8,5 pol. x 100 pol.)
		Espessura	0,04 mm - 0,2 mm (1,6 mils - 7,9 mils Nota: 1 mil = 0,001 pol.)
	Cartão	Tamanho	85,6 mm x 54 mm (3,4 pol. x 2,1 pol.) (ISO 7810 ID-1)
		Espessura	0,76 mm (0,03 pol.)
Capacidade da bandeja de alimentação*	Até 75 folhas (80 g/m <sup>2</sup> , 20 lbs.), 3 cartões rígidos (ISO 7810 ID-1)		
Sistema operacional compatível	Windows® XP SP3 ou posterior (32 bits), Windows Vista® SP2 ou posterior (32 / 64 bits), Windows® 7 (32 / 64 bits)		
Interface	USB 2.0		
Dimensões externas (L x P x A)	317 mm x 209 mm x 196 mm (12,5 pol. x 8,2 pol. x 7,7 pol.) (Quando a bandeja de saída está fechada e sem a bandeja de alimentação)		
Peso	4,0 kg (8,8 lbs.)		
Requisitos de alimentação	Fonte de alimentação externa (adaptador CA) AC 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz		
Consumo de alimentação	Máximo (digitalizando)	25 W	
	Mínimo (Standby)	8 W	
	Modo de espera	1,0 W ou menos	
	Quando o interruptor de alimentação estiver DESLIGADO	0,3 W ou menos (Enquanto o adaptador CA estiver conectado à tomada CA)	
Ambiente operacional	Temperatura	15° C - 30° C (59° F - 86° F)	
	Umidade	20 % RH - 80 % RH	
Ambiente de armazenamento	Temperatura	0° C - 40° C (32° F - 104° F)	
	Umidade	10 % RH - 80 % RH	
Acessórios	CD-ROM: Software do driver do dispositivo, software do driver ISIS®, software do driver TWAIN, Software aplicativo Image Capture Plus®, software User Utility, manual de instalação, manual de operação, planilha de controle		
	Manual de instalação, bandeja de alimentação, guia de cartões de lote misto (pré-instalado), adaptador CA e cabo de alimentação, cabo USB		
Consumíveis	Kit de troca de rolete	KV-SS058 (rolete de prevenção de alimentação dupla x 1, Rolete de alimentação de papel x 1)	
Opções	Papel de limpeza do rolete	KV-SS03	
	Scanner de mesa	KV-SS080 <sup>3</sup>	

### Marcas comerciais e marcas comerciais registradas

- ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.
- ABBYY e FineReader são marcas registradas da ABBYY Software House.
- ISIS é uma marca registrada da EMC Corporation nos Estados Unidos e em outros países.
- Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais 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.

## Dimensões

KV-S1065C / KV-S1046C



Como parceira da ENERGY STAR®, a Panasonic determinou que este produto está de acordo com as diretrizes de economia de energia da ENERGY STAR. O Programa Internacional ENERGY STAR, é aplicável apenas para os Estados Unidos, Canadá e União Europeia.



- \*1: A gramatura em libras do papel equivale ao peso de 500 folhas (432 x 559 mm / 17 x 22 pol.).
- \*2: Os tipos de arquivo compatíveis são PDF, PDF/A, PDF editável, PDF/A editável, JPEG, JPEG2000, TIFF e Bitmap. Documentos em PDF editável e PDF/A editável podem ser criados para inglês, francês, alemão, italiano, espanhol, português brasileiro, japonês, coreano, chinês simplificado e chinês tradicional. Documentos em PDF editável e PDF/A editável para japonês, coreano, chinês simplificado e chinês tradicional podem ser criados ao utilizar sistemas operacionais dos respectivos idiomas.
- \*3: O KV-S1065C ou KV-S1046C são necessários para utilizar o KV-SS080.

### Importante

- Precauções de segurança: leia atentamente o Manual de instruções e o Manual de instalação antes de utilizar este produto.
- A velocidade de digitalização difere de acordo com o computador host, sistema operacional, aplicativo, quantidade de dados da imagem e tipo de papel. A velocidade de digitalização está em conformidade com os métodos da Panasonic de medição de velocidade.
- Dimensões e pesos com valores aproximados.
- Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Estes produtos podem estar sujeitos a regulamentos de controle de exportação.

Estes produtos são projetados para reduzir as substâncias químicas perigosas.

DISTRIBUÍDO POR:

# Panasonic

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