

Manual Operacional

Scanner de documento

Nº MODELO KV-S1057C
KV-S1027C
KV-SL1066
KV-SL1056
KV-SL1055
KV-SL1036
KV-SL1035

Estas instruções contêm informações sobre a operação do scanner. Antes de ler estas instruções, leia o Guia de Instalação Rápida incluído com esta unidade.

Mantenha toda a documentação em local seguro para consultas futuras.

A disponibilidade do modelo atual depende de seu país/área. Entre em contato com o seu revendedor.

Introdução

Obrigado por adquirir o Scanner de Documentos da Panasonic.

Principais características

Lista de recursos e equipamentos disponíveis

	KV-S1057C	KV-S1027C	KV-SL1066	KV-SL1056	KV-SL1055	KV-SL1036	KV-SL1035
Velocidade de digitalização Uma Face (páginas/min.)	65	45	65	45	40	35	30
Velocidade de digitalização Dupla Face (imagens/min.)	130	90	130	90	80	70	60
Função trocar cor do fundo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função de detecção de alimentação dupla	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função de supressão de alimentação dupla	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Digitalização do cartão	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Guia de cartão de lote misto	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Seletor de alimentação manual	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
LCD	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
LED com 7 segmentos	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Interface	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Reconhecimento por código de barras (apenas Image Capture Plus e TWAIN)	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não

Aviso

- As velocidades de digitalização baseadas na digitalização com o uso de papel tamanho A4, 200 / 300 dpi e monocromático / colorido.

Digitalização em frente e verso de alta velocidade

- Este scanner pode digitalizar documentos em alta velocidade independentemente do tipo da imagem (monocromática ou colorida).

Função trocar cor do fundo

- Usando o software, você pode trocar a cor de fundo das imagens digitalizadas entre branco e preto.

Função de detecção de alimentação dupla

- Este scanner contém um sensor ultrassônico que detecta a alimentação dupla. A alimentação dupla pode ser detectada mesmo se você digitalizar documentos que contenham diversas espessuras de papel.

Função de supressão de alimentação dupla

- Se o scanner parou em razão da detecção de uma alimentação dupla, você pode facilmente retomar a digitalização pressionando o botão Ignorar. Quando digitaliza documentos que incluem itens que você não deseja que sejam detectados como alimentação dupla (por exemplo, documentos que possuam recibos em anexo, envelopes, etc.), a função de detecção de alimentação dupla pode estar acionada e ainda assim digitalizar estes documentos.

Digitalização na unidade

- Este scanner tem uma função de digitalização a partir da unidade (push scan) para iniciar a digitalização sem a operação através de um computador. A digitalização é iniciada através da seleção nas configurações que foram registradas com antecedência com o botão do cursor e pressionando o botão OK^{*1} ou botão de Início/Parada^{*2} do scanner. Este scanner também tem uma função que inicia a digitalização quando você coloca os documentos na bandeja de alimentação (Digitalização sem Toque).

^{*1} KV-S1057C e KV-S1027C

^{*2} KV-SL1066, KV-SL1056, KV-SL1055, KV-SL1036 e KV-SL1035

Digitalização do cartão

- No máximo 3 cartões podem ser carregados na bandeja de alimentação.

Guia de cartão de lote misto

- Um guia de cartão de lote misto está disponível para a digitalização de mídia mista (cartões e papéis) ao mesmo tempo.

Seletor de alimentação manual

- Documentos encadernados podem ser digitalizados configurando o seletor de alimentação manual para digitalização manual (Manual).

Outras características

- O alimentador de papel pode ser amplamente aberto para fácil remoção de papéis obstruídos e para a execução de manutenção.
- Este scanner possui uma função de contador que indica a duração aproximada da limpeza e substituição dos roletes. Os contadores podem ser configurados e verificados no Utilitário do Usuário.

Abreviações

- Windows® se refere ao sistema operacional Microsoft® Windows® (doravante denominado Windows).
- Windows® XP se refere ao sistema operacional Microsoft® Windows® XP (doravante denominado Windows XP).
- Windows Vista® se refere ao sistema operacional Microsoft® Windows Vista® (doravante denominado Windows Vista).
- As explicações e capturas de tela neste manual são baseadas no sistema operacional Windows 7.
- As capturas de tela usadas neste manual podem ser diferentes das telas exibidas no seu computador.
- As ilustrações deste manual são baseadas no modelo KV-S1057C.

Marcas registradas

- Microsoft, Windows, Windows Vista e Internet Explorer são marcas registradas ou marcas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou outros países.
- ISIS é uma marca registrada ou marca da EMC Corporation nos Estados Unidos da América e/ou em outros países.
- IBM é uma marca da International Business Machines Corporation, registrada em muitas jurisdições ao redor do mundo.
- Intel e Intel Core são marcas da Intel Corporation nos Estados Unidos da América e/ou em outros países.
- Adobe e Adobe Reader são marcas registradas ou marcas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos da América e/ou outros países.
- Todas as outras marcas registradas identificadas neste material são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Sobre a documentação

A documentação do scanner consiste de 2 manuais: o Manual Operacional (este manual) e o Guia de Instalação Rápida.

Manual Operacional (este manual)	Este manual oferece informações sobre a operação da unidade.
Guia de Instalação Rápida	O Guia de Instalação Rápida explica sobre precauções de segurança e outras informações importantes, e inclui procedimentos rápidos de instalação da unidade e do software.

Sobre a ajuda do software

Cada software contém arquivos de ajuda.

Para obter detalhes sobre a visualização dos arquivos de ajuda, consulte "Para visualizar a ajuda" (página 23).

Conteúdo do CD-ROM de software / manual

Drivers	Driver de Dispositivo	—
	TWAIN	—
	ISIS	—
Aplicativos	Image Capture Plus	Aplicativo proprietário da Panasonic para configurar ajustes avançados de digitalização
Utilitários	Utilitário do Usuário	—
	Scan Button Setting Tool	—
Documentos	Manual Operacional	Este manual
	Folha de controle	Consulte "Uso de folhas de controle" (página 47).

Requisitos do sistema

Computador	IBM® PC/AT ou máquina compatível com a unidade de CD-ROM
CPU	Intel® Core™ i5 2,5 GHz ou superior
Memória	4 GB ou superior
Interface	USB 2.0 / USB 3.0

Nota

- Para obter detalhes sobre os requisitos do sistema, consulte [Leia primeiro] no CD-ROM de software / manual.
- A velocidade de digitalização difere dependendo do ambiente operacional do computador host ou do aplicativo usado.
- Em função da velocidade mais lenta do USB 1.1, é recomendado usar uma interface USB 2.0 / USB 3.0.
- Se você conectar o scanner a um hub USB, não há garantia de funcionamento.

Acessórios opcionais

Nome da peça	Número da peça	Observações
Kit de troca do rolete <ul style="list-style-type: none"> • Rolete de alimentação de papel • Módulo do rolete de prevenção de alimentação dupla 	KV-SS061	Consulte "Substituição dos roletes" (página 62).
Papel de limpeza do rolete	KV-SS03	Consulte "Papel de limpeza do rolete" (página 11).
Folha de suporte	KV-SS076	Consulte "Documentos encadernados compatíveis (apenas digitalização manual)" (página 27).

Nota

- Para adquirir itens vendidos separadamente, entre em contato com seu revendedor.

Índice

Antes de você começar	10
Precauções	10
Verifique os acessórios	12
Localização dos controles	13
Unidade principal	13
Frente	13
Traseira	14
Painel operacional e indicadores LED	15
Instalação	18
Espaço necessário ao redor do scanner	18
Instalando o software	19
Instalação da unidade	21
Visualização do Manual Operacional e da ajuda instalados	23
Operação	24
Preparação dos documentos	24
Tipos de papel compatíveis	24
Tipos de cartões compatíveis	26
Documentos encadernados compatíveis (apenas digitalização manual)	27
Documentos incompatíveis	30
Observações sobre documentos para digitalização	31
Observações sobre a detecção de alimentação dupla	31
Trocar a cor de fundo de imagens digitalizadas	32
Digitalização contínua (Auto) e digitalização manual (Manual)	33
Guia de cartão de lote misto	34
Instalação da guia de cartão de lote misto	34
Remoção da guia de cartão de lote misto	36
Uso da guia de cartão de lote misto	38
Escaneando documentos	39
Digitalização na unidade	43
Uso de folhas de controle	47
Sobre a impressão das folhas de controle	48
Limpeza de obstruções de papel	49
Limpeza de obstruções de papel	49
Cuidados e manutenção	51
Limpeza da parte externa do scanner	51
Limpeza da parte interna do scanner	52
Limpeza da transportadora e das lentes de escaneamento	54
Limpeza dos detectores de alimentação dupla e dos sensores de partida	55
Limpeza dos roletes	56
Substituição dos roletes	62
Apêndice	68
Resolução de problemas	68
Mensagens de erro (apenas KV-S1057C e KV-S1027C)	71
Desinstalando o software	72
Instruções de reembalagem	73
Especificações	74

Índice Remissivo.....76

Precauções

Duplicação ilegal

É ilegal fazer duplicação de certos documentos.

A duplicação de certos documentos pode ser ilegal em seu país/área.

As penalidades de multas e/ou prisão podem ser impostas para aqueles considerados culpados. Os seguintes são exemplos de itens que podem ser ilegais para duplicação em seu país/área.

- Moeda
- Notas bancárias e cheques
- Títulos bancários e públicos
- Passaportes, habilitações, documentos oficiais ou particulares, carteiras de identidade, e afins
- Materiais sob direito autoral ou marcas registradas sem o consentimento do proprietário
- Selos postais e outros instrumentos negociáveis

Essa lista não inclui todas as possibilidades e nenhuma responsabilidade é assumida por sua integridade ou precisão.

Em caso de dúvida, contate seu advogado.

Aviso

Instale sua máquina perto de uma área supervisionada para impedir que duplicações ilegais sejam feitas.

Instalação

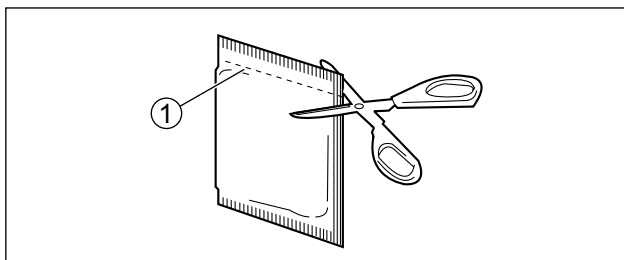
- Não coloque a unidade sob luz solar direta, em uma corrente de ar frio ou perto de fontes de calor.
- Não coloque a unidade perto de equipamentos que gerem ruído eletrônico ou magnético.
- Proteja a unidade contra eletricidade estática.
- Não mova a unidade de um local frio imediatamente para um local quente. Isso pode causar condensação.
- Quando a unidade não estiver em uso por um longo período, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação. A unidade consome aproximadamente 0,5 W de eletricidade mesmo quando está desligada.
- Use apenas o cabo de alimentação e o cabo USB fornecidos com a unidade.
- Não ligue a unidade antes de instalar o software.

CD-ROM

- Não escreva nem cole papéis na parte da frente e/ou de trás do CD-ROM.
- Não toque no lado de dados do CD-ROM. Ao manusear o CD-ROM, tome cuidado para não deixar impressões digitais ou de outra forma danificar o CD-ROM.
- Não deixe o CD-ROM onde ele esteja exposto diretamente à luz solar ou perto de calor por períodos prolongados.
- Não jogue nem dobre o CD-ROM.

Papel de limpeza do rolete

Usando uma tesoura, abra o saco ao longo da linha pontilhada (①) e retire o papel de limpeza do rolete. Se o saco for deixado aberto por um período longo antes do uso, o álcool se evaporará. Use o papel de limpeza do rolete imediatamente após a abertura do saco.



Aviso

- Mantenha o papel de limpeza do rolete longe do alcance de crianças pequenas.
- Não armazene o papel de limpeza do rolete sob luz solar direta ou em local com temperatura acima de 40 °C.
- Use o papel de limpeza do rolete somente para limpar a superfície dos roletes.
- Para obter detalhes sobre o papel de limpeza do rolete, consulte a Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS). Pergunte à sua empresa revendedora Panasonic sobre como obter a Folha de Dados de Segurança do Material.
- Para adquirir papel de limpeza do rolete (KV-SS03), contate o seu revendedor ou ligue para o nosso departamento de Suprimentos e Acessórios, no número 1-800-726-2797 (apenas EUA).

MANTENHA LONGE DO FOGO.

Aviso de segurança

O gerenciamento de documentos e dados digitalizados é responsabilidade do usuário. Preste atenção, em particular, aos seguintes pontos.


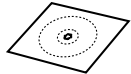
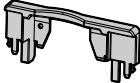


- Certifique-se de ter o mesmo número de páginas de documentos importantes tanto antes quanto depois de digitalizar e tome cuidado para não deixar quaisquer páginas dentro do scanner.
- Faça cópia periódica de dados importantes.
- Ao fazer manutenção do seu computador ou do disco rígido ou ao se desfazer do seu computador ou disco rígido, remova completamente quaisquer dados de imagem armazenados.

Outros

- Certifique-se de remover cliques e grampos de papel dos documentos antes da digitalização. A não realização disso pode danificar a unidade, documento, ou ambos.
- Não use solvente, benzina ou outros limpadores que contenham abrasivos ou surfactantes, para a limpeza externa do scanner.

Verifique os acessórios

Verifique se todos os acessórios estão incluídos antes de instalar a unidade. Caso algum item esteja faltando, entre em contato com seu revendedor.

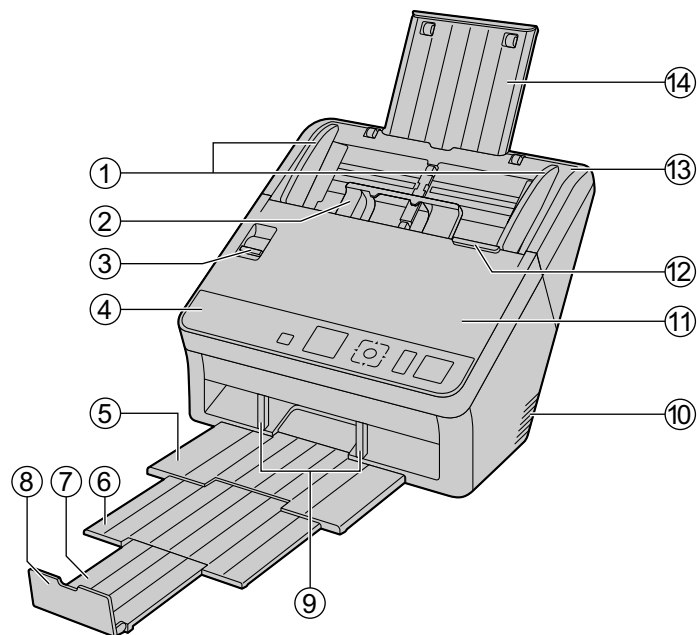
Acessórios	Nome	Observações
	Cabo USB	—
	CD-ROM de software / manual	Drivers, aplicativos, utilitários, documentos
	Guia de cartão de lote misto	Quando a unidade for enviada, ele será armazenado na bandeja de alimentação.
	Guia de Instalação Rápida	—
	Cabo de alimentação	Dois cabos de alimentação podem ser incluídos. Use o cabo de alimentação adequado para o local de uso da unidade.

Nota

- É altamente recomendado manter a caixa original e todos os materiais de embalagem. Eles são necessários no caso de reembalagem.

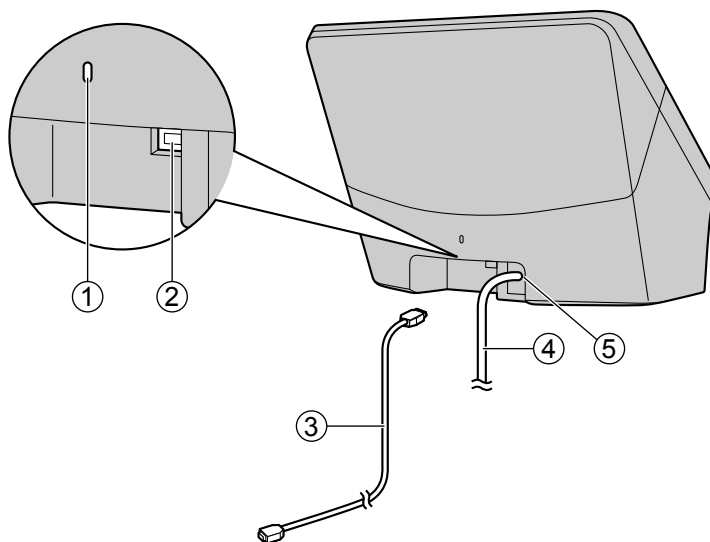
Unidade principal

Frente



- ① **Guias de documentos**
- ② **Guia de cartão de lote misto**
- ③ **Seletor de alimentação manual**
Alterna o método de digitalização entre digitalização contínua (Auto) e digitalização manual (Manual).
- ④ **Painel operacional**
Para obter detalhes, consulte "Painel operacional e indicadores LED" (página 15).
- ⑤ **Bandeja de saída**
- ⑥ **Bandeja de extensão de saída 1**
- ⑦ **Bandeja de extensão de saída 2**
- ⑧ **Batente de saída**
- ⑨ **Guias de saída**
- ⑩ **Ventilador de exaustão**
- ⑪ **Porta ADF**
- ⑫ **Liberador de porta ADF**
- ⑬ **Bandeja de alimentação**
- ⑭ **Extensão da bandeja de alimentação**

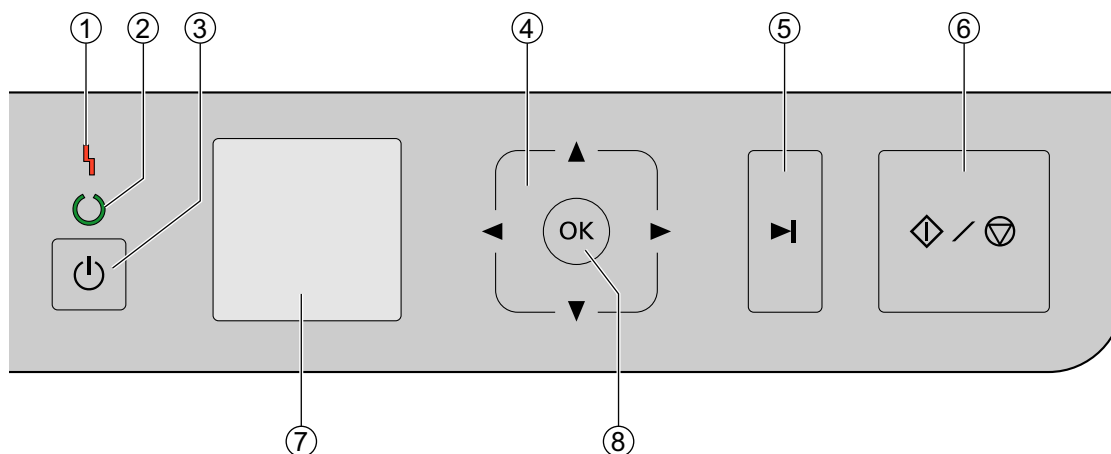
Traseira



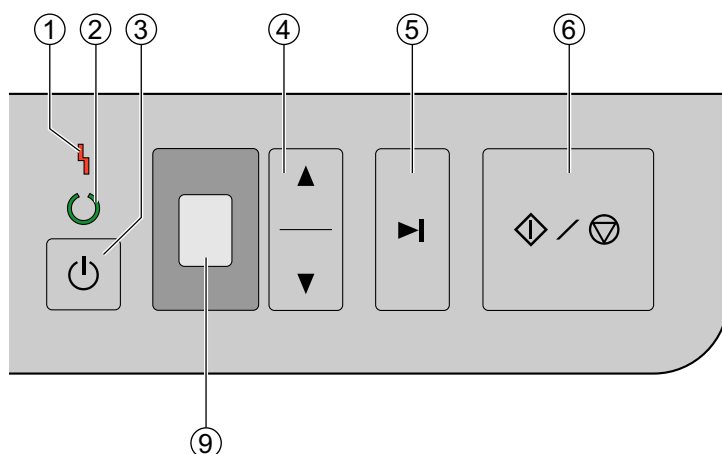
- ① **Fenda de segurança**
Use um cabo de segurança disponível no mercado.
- ② **Conector USB**
- ③ **Cabo USB**
Conecte o cabo USB ao scanner e a outra extremidade do cabo USB ao computador.
- ④ **Cabo de alimentação**
- ⑤ **Tomada CA**

Painel operacional e indicadores LED

■KV-S1057C e KV-S1027C



■KV-SL1066, KV-SL1056, KV-SL1055, KV-SL1036 e KV-SL1035



- ① **LED (Vermelho)**
Se acende na ocorrência de um erro.
- ② **LED (Verde)**
Exibe o status do scanner.
- ③ **Botão Liga/Desliga**
Pressione o botão Liga/Desliga por mais de um segundo para desligar a unidade.
- ④ **Botão do cursor**
- ⑤ **Botão ignorar**
Se você pressionar este botão depois que um documento de alimentação dupla for detectado e a digitalização for pausada, o documento (ou documentos) que foi detectado como alimentação dupla será digitalizado e ejetado do scanner. A digitalização continuará depois que o documento for digitalizado e ejetado.

⑥ Botão de Início/Parada

- Se você definir [Chave de Espera] para o "Modo de Alimentação Manual" no seu software de aplicativo, a digitalização será iniciada quando este botão for pressionado. Para obter informações sobre o "Modo de Alimentação Manual", consulte Image Capture Plus, TWAIN ou a ajuda de ISIS.
- Se esse botão for pressionado durante a digitalização, a operação será interrompida.
- Se você pressionar este botão depois que um documento de alimentação dupla for detectado e a digitalização for pausada, o documento (ou documentos) que foi detectado como alimentação dupla será ejetado do scanner sem ser digitalizado. A digitalização será interrompida.

■ Apenas KV-S1057C e KV-S1027C

⑦ LCD

⑧ Botão OK

Se estiver usando o scanner com Image Capture Plus, é possível digitalizar usando o LCD. Os trabalhos registrados são exibidos no LCD. Use o botão do cursor (④) para selecionar um trabalho. Além disso, os códigos e as mensagens de erro correspondentes ao status do scanner serão exibidos no LCD.

■ Apenas KV-SL1066, KV-SL1056, KV-SL1055, KV-SL1036 e KV-SL1035

⑨ LED com 7 segmentos

Se estiver usando o scanner com Image Capture Plus, é possível digitalizar usando o LED com 7 segmentos. Um número de trabalho registrado será exibido no LED com 7 segmentos. Use o botão do cursor (④) para selecionar um trabalho.

Sobre o LED

O status do scanner é exibido pelo LED (Vermelho) (①) e pelo LED (Verde) (②), como mostrado na tabela abaixo:

① LED (Vermelho)	② LED (Verde)	Status
Desligar	Desligar	Desligado ¹
Desligar	Ligar	Pronto ou Escaneando
Desligar	Piscando (Devagar, LIGADO longo)	Modo de hibernação ²
Piscando (Devagar)	Ligar	Advertência
Ligar	Desligar	Erro ³
Desligar	Piscando (Rápido)	Aquecendo
Desligar	Piscando (Rápido, 2 vezes consecutivas)	Modo de supressão de alimentação dupla

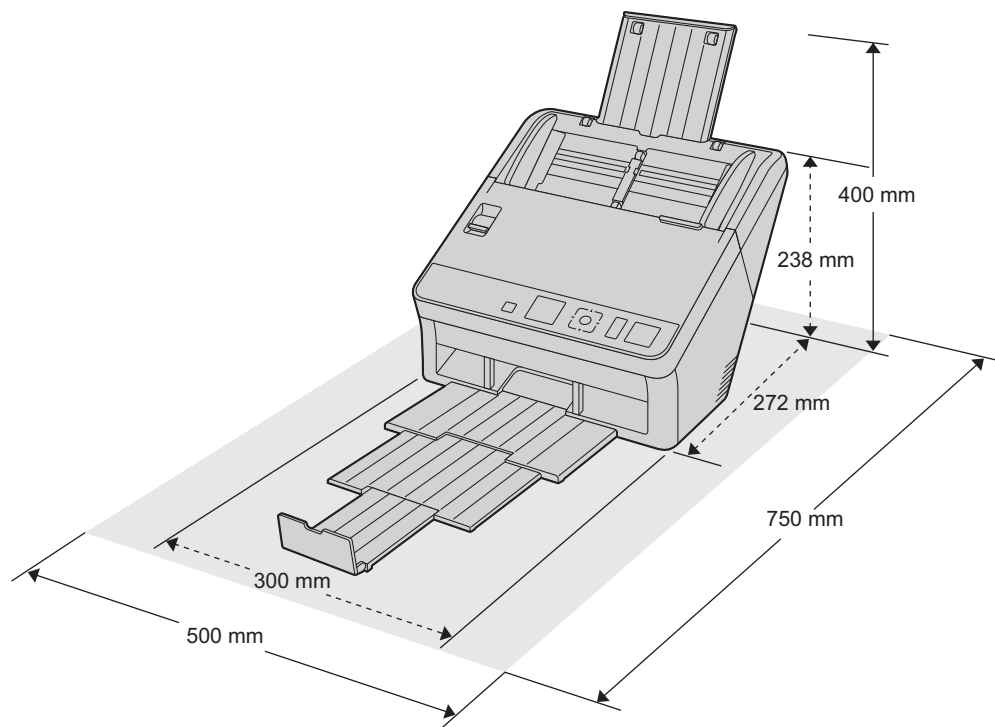
¹ Se o recurso de desligamento estiver ativado no modo de repouso e se nenhuma operação for realizada por um certo período de tempo, o scanner será desligado automaticamente. Pressione o botão Liga/Desliga para ligar o scanner. Você pode ativar/desativar o recurso de desligamento e alterar o tempo necessário para que o scanner seja desligado em Utilitário do Usuário.

² Se nenhuma operação for realizada por 15 minutos ou mais, o scanner entrará no modo de hibernação automaticamente para economizar energia. Pressione qualquer botão (exceto o botão Liga/Desliga) do painel operacional do scanner para retornar ao modo pronto. O tempo para desligamento do scanner pode ser alterado no Utilitário do Usuário.

³ Para obter detalhes sobre o erro, consulte "Mensagens de erro (apenas KV-S1057C e KV-S1027C)" (página 71) ou verifique o Utilitário do Usuário.

Espaço necessário ao redor do scanner

Para garantir a operação adequada, instale a unidade mantendo as distâncias adequadas de objetos ao redor, conforme ilustrado na imagem abaixo.



Aviso

- Não mova a unidade de um local frio imediatamente para um local quente. Isso pode causar condensação, podendo danificar a unidade.

Instalando o software

Aviso

- Certifique-se de conectar a unidade ao computador após instalar o software. Conectar a unidade ao computador e ligar a unidade antes de instalar o software pode influenciar na instalando o software. Se você conectar a unidade ao computador e ligar a unidade antes de instalar o software por engano, instale o software após desconectar a unidade do computador.
- Certifique-se de fazer login como administrador para instalar o software.

O software no CD-ROM de software / manual incluído pode ser instalado no seu computador. Você pode escolher entre os 2 métodos de instalação abaixo, dependendo das suas necessidades.

- Concluída:** Instalar todos os drivers, aplicativos, utilitários e o Manual Operacional.
- Personalizado:** Instalar um dos softwares ou o Manual Operacional.

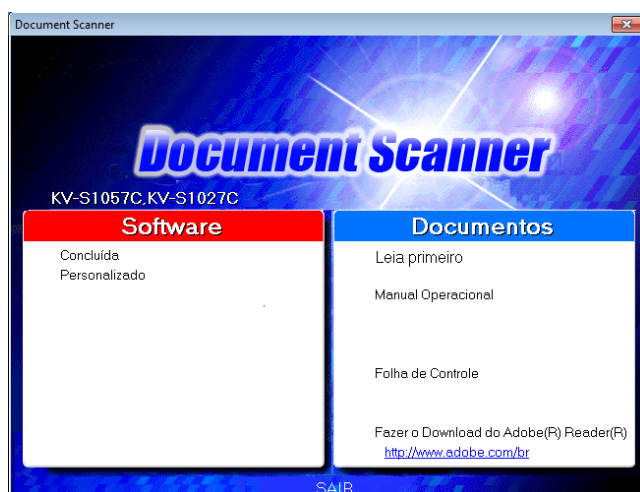
Nota

- Normalmente, é recomendado selecionar [Concluída].

1. Certifique-se de que a unidade foi desligada.
 - Se a energia estiver ligada, pressione e segure o botão Liga/Desliga por mais de um segundo para desligar a unidade.
2. Insira o CD-ROM de software / manual na unidade de CD/DVD do seu computador.
 - Caso tenha um recurso chamado "Execução Automática" ativado, o processo de instalação começará automaticamente.
 - A janela de configuração aparecerá.

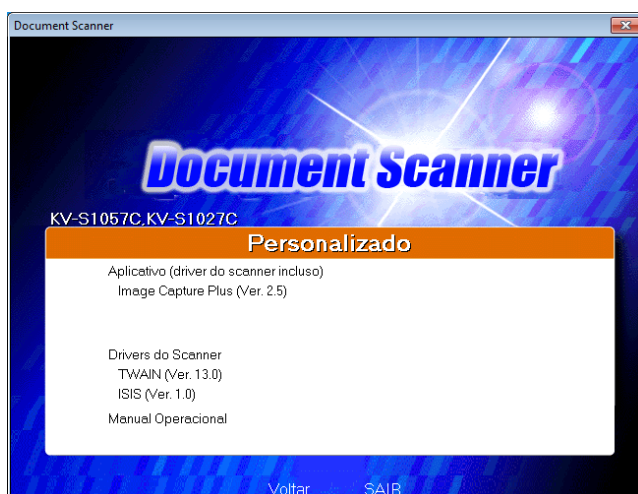
Nota

- Caso a caixa de diálogo Reprodução Automática seja exibida, selecione [CDRun.exe].
 - Caso a janela de configuração não apareça, clique duas vezes em [CDRun.exe] no CD-ROM de software / manual.
3. Verifique o arquivo [Leia primeiro].



4. Selecione os métodos de instalação desejados na lista "Software", no lado esquerdo da tela.
 - Se você selecionou [Concluída], continue na etapa 6.
 - Se você selecionou [Personalizado], continue na etapa 5.

- Se você selecionou [Personalizado] para o tipo de instalação na etapa 4, selecione o item que deseja instalar.

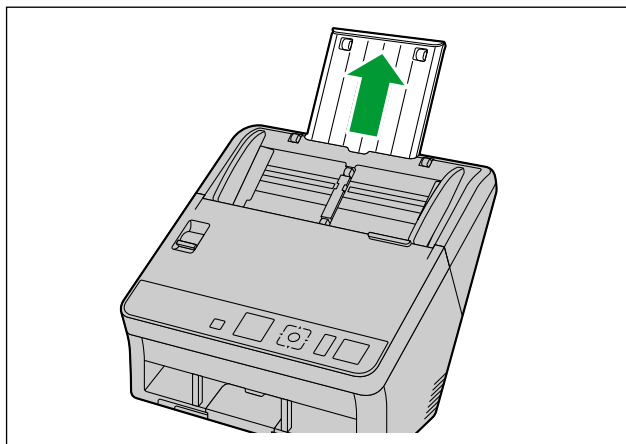


Nota

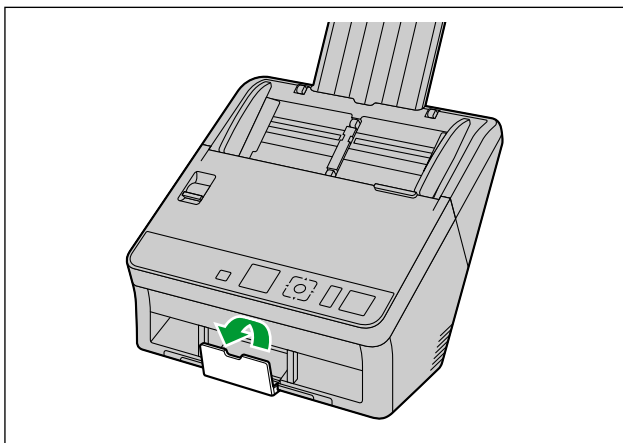
- Se você selecionar TWAIN ou ISIS, o Image Capture Plus também será instalado.
- Siga as instruções na tela e conclua a instalação.
 - Reinicie o computador se isso for solicitado.

Instalação da unidade

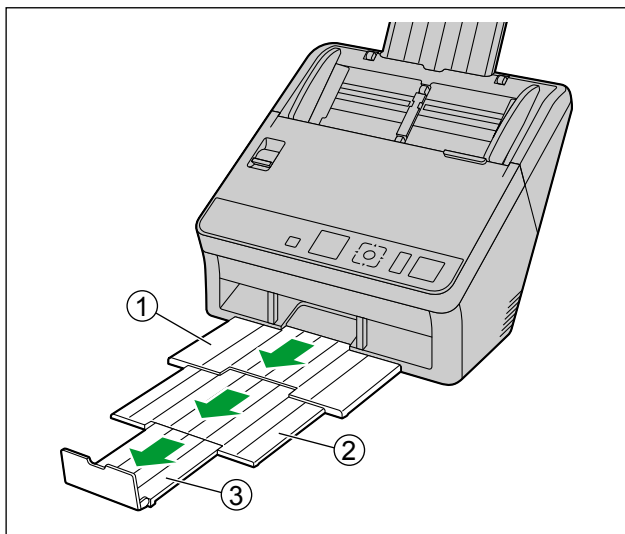
1. Retire toda a fita e o acolchoamento da embalagem.
2. Puxe a extensão da bandeja de alimentação na direção da seta mostrada na ilustração abaixo.



3. Ajuste a bandeja de saída.
 - a. Levante o batente de saída.



- b. Puxe a bandeja de saída (①) e as bandejas de extensão de saída (②, ③).



Aviso

- Não puxe o batente de saída, a bandeja de saída ou as bandejas de extensão de saída com força, pois isso pode danificá-los.

4. Conecte o cabo de alimentação e o cabo USB.
5. Pressione o botão Liga/Desliga para ligar a unidade.
 - O LED (Verde) piscará e depois acenderá.
 - Se o assistente de hardware aparecer, siga as instruções na tela para concluir a instalação.

Visualização do Manual Operacional e da ajuda instalados

Se os manuais e o software incluídos no CD-ROM de software / manual foram instalados no computador, você pode usar o procedimento a seguir para visualizar o Manual Operacional e a ajuda do software.

Para visualizar o Manual Operacional

1. Selecione [Todos os programas] → [Panasonic] → [Scanner Manuals].
2. Selecione o manual.
 - O manual abrirá.

Nota

- No Windows 8, selecione a seção [Panasonic Document Scanner] na tela Aplicativos.

Para visualizar a ajuda

Nota

- Recomendamos que visualize a ajuda utilizando o Internet Explorer® 6.0 ou mais recente para Windows.

Para Image Capture Plus

1. Selecione [Todos os programas] → [Panasonic] → [Image Capture Plus] → [Ajuda do Image Capture Plus].

Para Utilitário do Usuário ou Scan Button Setting Tool

1. Selecione [Todos os programas] → [Panasonic] → [Scanner Tools].
2. Selecione a ajuda desse item.

Nota

- No Windows 8, selecione a seção [Panasonic Document Scanner] na tela Aplicativos.

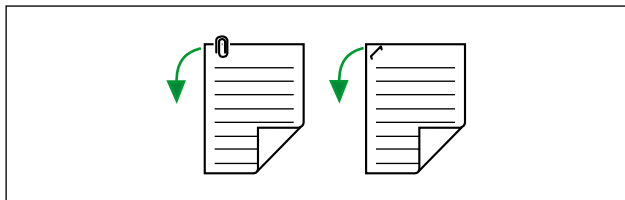
Para TWAIN ou ISIS

1. Clique no botão de ajuda em qualquer tela dos drivers.

Preparação dos documentos

Aviso

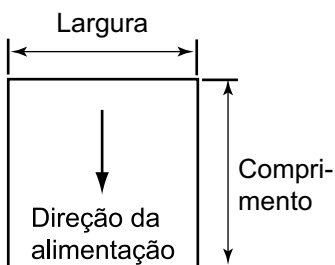
- Certifique-se de remover cliques e grampos de papel dos documentos antes da digitalização. A não realização disso pode danificar a unidade, documento, ou ambos.



- Recomenda-se confirmar que os documentos e cartas são adequados para digitalizar (tamanho, espessura, tipo do papel, etc.) antes de digitalizá-los.
- Antes de alimentar, certifique-se de que o documento não está amassado ou dobrado. Se o documento estiver amassado ou dobrado, pode ocorrer obstrução do papel ou danos ao documento.
- Ao digitalizar documentos importantes, confirme se o número das imagens digitalizadas corresponde ao número de páginas na bandeja de alimentação. Além disso, verifique o estado dos documentos digitalizados.
- Remova os documentos da bandeja de saída depois de terem sido digitalizados.

Tipos de papel compatíveis

Tamanho do papel:



Os tamanhos de papel compatíveis com esta unidade são os seguintes.

Largura	48 – 216 mm
Comprimento	Ao alimentar uma folha: 54 mm – ilimitado ^{*1} Ao alimentar múltiplas folhas: 54 – 356 mm

^{*1} Ao usar "Papel Longo", é possível digitalizar documentos longos, dividindo-os em partes menores. Para obter detalhes sobre o "Papel Longo", consulte a ajuda do Image Capture Plus, TWAIN ou ISIS.

Espessura do papel:

0,04 – 0,5 mm

Peso do papel:

20 – 413 g/m²

Capacidade de papel para a bandeja de alimentação:

Largura do papel (L)	Espessura combinada	Número de folhas	Peso do papel
$54 \text{ mm} \leq L \leq 297 \text{ mm}$	10 mm	130	Papel offset de alta qualidade 64 g/m ²
		100	Papel offset de alta qualidade 75 g/m ²
		100	Papel offset de alta qualidade 80 g/m ²
$297 \text{ mm} < L \leq 356 \text{ mm}$	8 mm	80	Papel offset de alta qualidade 64 g/m ²
		80	Papel offset de alta qualidade 75 g/m ²
		80	Papel offset de alta qualidade 80 g/m ²

Tipos de papel recomendados:

<ul style="list-style-type: none"> • Papel offset de alta qualidade • Papel bonde • Papel jornal 	<ul style="list-style-type: none"> • Papel reciclado • Papel OCR • Cheques bancários
---	---

Nota

- O tipo de papel recomendado é o papel offset de alta qualidade.
- Os documentos também devem atender as seguintes condições:

Ondulado	
Dobra	

Tipos de cartões compatíveis

Os tipos de cartões compatíveis com esta unidade são os seguintes.

Cartão com formato ISO:

Tamanho: 85,6 × 54 mm

Espessura: 0,76 mm

- Cartões em relevo também são compatíveis. Ao digitalizar cartões em relevo, recomenda-se colocá-los em orientação de paisagem com o lado a ser digitalizado virado para cima.
- No máximo 3 cartões podem ser carregados na bandeja de alimentação. Ao carregar, verifique se as partes em relevo dos cartões não grudarem.
- Use a orientação de paisagem ao digitalizar um cartão em relevo. Se a digitalização falhar, coloque o cartão de cabeça para baixo e tente novamente.
- Use o guia de cartão de lote misto (página 34) ao digitalizar mídia mista (cartões e papéis) ao mesmo tempo.

Documentos encadernados compatíveis (apenas digitalização manual)

Documentos encadernados podem ser digitalizados configurando o seletor de alimentação manual para digitalização manual (Manual). Você pode usar uma folha de suporte opcional (KV-SS076) para digitalizar passaportes usando a digitalização manual.

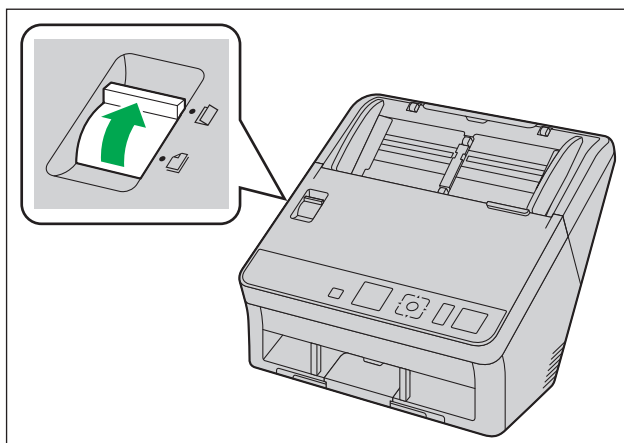
Tamanho do passaporte:

Os tamanhos de passaporte compatíveis com esta unidade são os seguintes.

Largura:	140 mm ou menos
Comprimento:	190 mm ou menos
Espessura:	2,6 mm ou menos

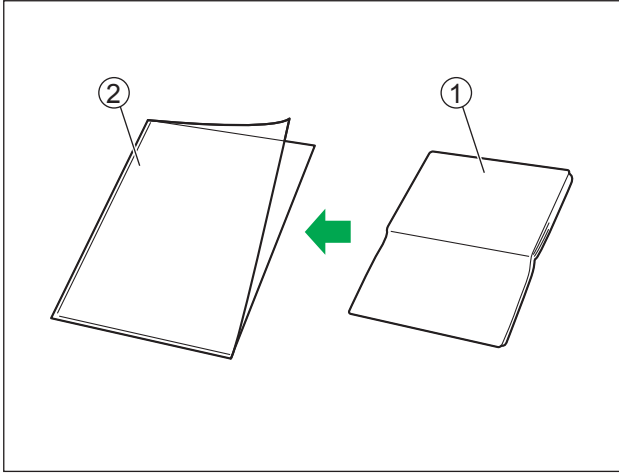
Digitalização de passaportes

1. Coloque o seletor de alimentação manual na digitalização manual (Manual).

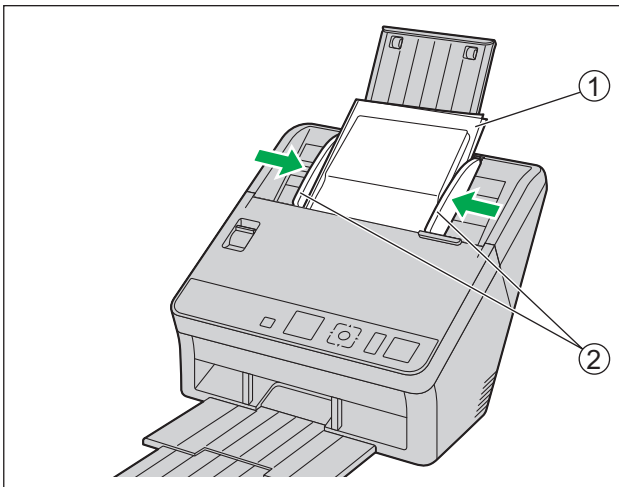


Operação

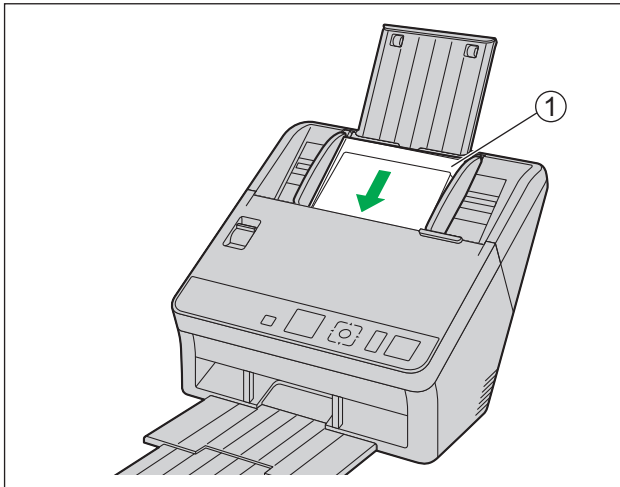
2. Coloque o passaporte em uma folha de suporte.
 - Abra o passaporte (①) na página desejada e coloque a parte mais fina (a metade aberta com menos páginas) na folha de suporte (②) primeiro, como indicado pela ilustração.
 - O canto da parte mais fina do passaporte deve ser inserido no canto da folha de suporte.



3. Coloque a folha de suporte (①) na bandeja de alimentação com a superfície a ser digitalizada virada para baixo.
 - Ajuste as guias de documentos (②) com o tamanho da folha de suporte a ser digitalizada.



4. Insira a folha de suporte (①) até que ela pare, conforme indicado na ilustração.

**Nota**

- Quando a digitalização manual (Manual) estiver selecionada, certifique-se de inserir os documentos até que entrem em contato com o rolete de alimentação de papel.

5. Inicie a digitalização.

Nota

- Se os roletes estiverem sujos, a imagem digitalizada será esticada ou distorcida. Nesses casos, limpe os roletes.
- Se aparecerem listras verticais na imagem digitalizada, limpe as lentes de escaneamento e a folha de suporte. As listras verticais que aparecem podem ser causadas por arranhões na folha de suporte. Se as listras verticais aparecerem depois de limpar as lentes de escaneamento e a folha de suporte, vire a folha de suporte para o outro lado ou troque-a e digitalize os documentos.

Documentos incompatíveis

Os tipos seguintes de documentos podem não ser digitalizados adequadamente:

- Documentos rasgados ou desgastados
- Documentos ondulados, enrugados ou dobrados
- Papel carbono
- Papel perfurado ou picotado
- Papel com formato irregular ou não retangular
- Papel revestido
- Documentos colados ou encadernados
- Papel químico, como papel de cópia sem carbono
Se papéis como este forem digitalizados, os roletes precisarão de limpeza frequente e sua vida útil será reduzida.
- Papel com conteúdo de madeira
- Fotografias
Fotografias podem ser arranhadas ou danificadas.
- Papel brilhante e extremamente liso ou papel altamente texturizado

Aviso

- Papel com superfície brilhante como papel couché ou fotográfico, suscetível a danos, como arranhões.
- Digitalizar os seguintes tipos de documentos pode contaminar a parte interna do scanner ou influenciar negativamente na vida útil dos rolos. Ao digitalizar os seguintes tipos de documentos, limpe a parte de dentro do scanner frequentemente.
 - Documentos com tinta ou pó de grafite (lápiz)
 - Documentos tratados quimicamente ou contendo impurezas

Não digitalize os seguintes tipos de papel:

- Documentos fora da especificação de tamanho, espessura e peso
- Papel térmico ou fotossensível
- Tecidos ou folhas metálicas
- Documentos transparentes ou parcialmente transparentes como folhas de OHP, papel de cópia, filme plástico, etc.
- Documentos que contenham anexos rígidos como metal ou plástico (ex.: cliques ou grampos)
- Documento com tinta úmida ou tinta de carimbo cinabre
- Documentos ou cartões danificados ou cortados

Observações sobre documentos para digitalização

- Dependendo do tipo de papel os resultados da digitalização podem ser inadequados quando se digitalizam documentos incompatíveis ou até mesmo documentos que devem ser compatíveis. Se as imagens digitalizadas estiverem enviesadas, ocorrer obstrução de papel ou alimentação dupla, tente digitalizar novamente após fazer o seguinte:
 - Limpar a parte interna do scanner (página 52)
 - Reduzir o número de folhas de papel carregadas na bandeja de alimentação.
 - Mudar a orientação dos documentos de retrato para paisagem ou vice-versa.
 - Nas configurações de digitalização, ajuste "Velocidade de alimentação" como [Devagar].^{*1}
 - Digitalizar os documentos utilizando a digitalização manual.

^{*1} Para obter mais detalhes sobre ajustar as configurações de digitalização, consulte a ajuda do Image Capture Plus, TWAIN ou ISIS.

Observações sobre a detecção de alimentação dupla

Esta unidade usa um sensor ultrassônico para detectar alimentação dupla (onde duas ou mais folhas de um documento são alimentadas ao mesmo tempo).

- A alimentação dupla não pode ser detectada com tipos de papel não suportados.
- Mesmo com tipos de cartão suportados, a digitalização na orientação de retrato pode resultar na detecção de alimentação dupla. Nesse caso, tente digitalizar na orientação de paisagem ou desativar a detecção de alimentação dupla.
- Os documentos devem ter 70 mm ou mais para que a detecção de alimentação dupla funcione.

Trocar a cor de fundo de imagens digitalizadas

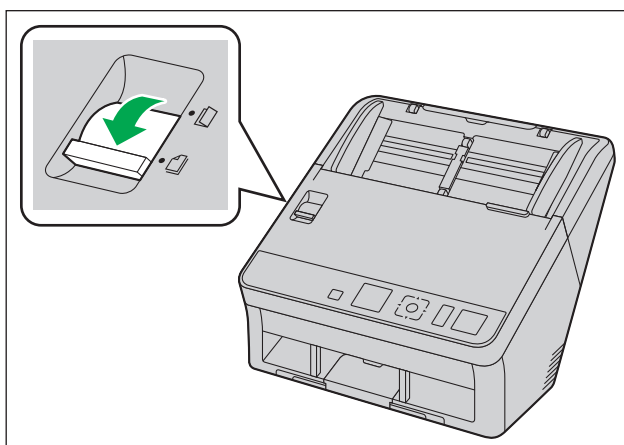
Usando o software, você pode trocar a cor de fundo das imagens digitalizadas entre branco e preto. Para obter mais informações, consulte a ajuda do Image Capture Plus, TWAIN ou ISIS.

Digitalização contínua (Auto) e digitalização manual (Manual)

Você pode usar o seletor de alimentação manual para selecionar a digitalização contínua (Auto) ou manual (Manual). Documentos encadernados podem ser digitalizados configurando o seletor de alimentação manual para digitalização manual (Manual).

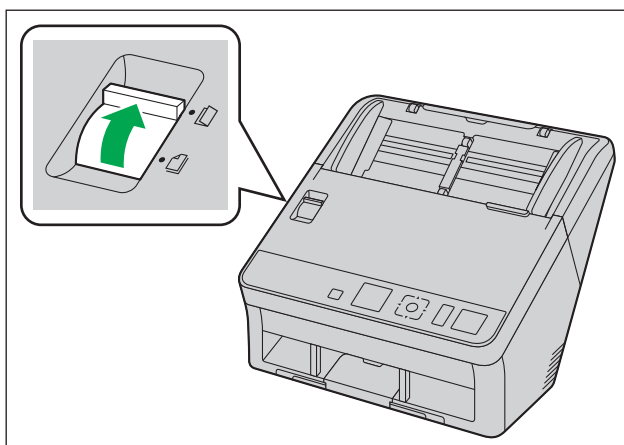
Digitalização contínua (Auto)

Esta configuração é para alimentar documentos, uma página por vez, automaticamente.



Digitalização manual (Manual)

Esta configuração é para alimentar documentos encadernados e outros documentos manualmente, sem separá-los.



Aviso

- Ao digitalizar documentos importantes ou encadernados, alimente-os manualmente.

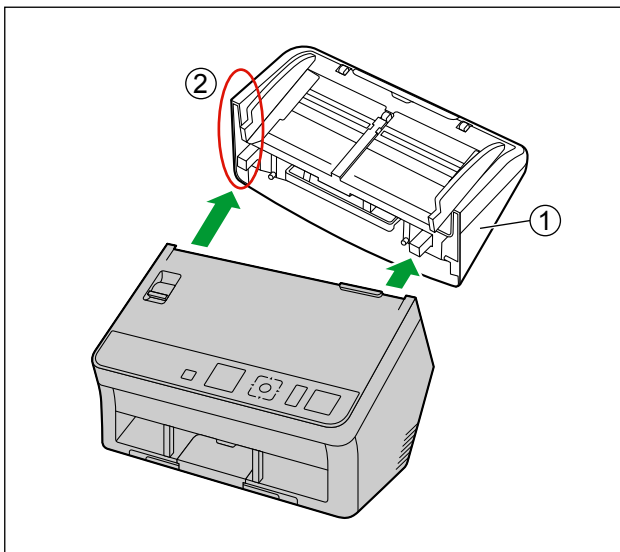
Guia de cartão de lote misto

Não é necessário nenhum ajuste na guia de documentos ao se usar a guia de cartão de lote misto. A guia de cartão de lote misto impede o enviesamento do cartão ao se digitalizar documentos de papel e um cartão de forma simultânea.

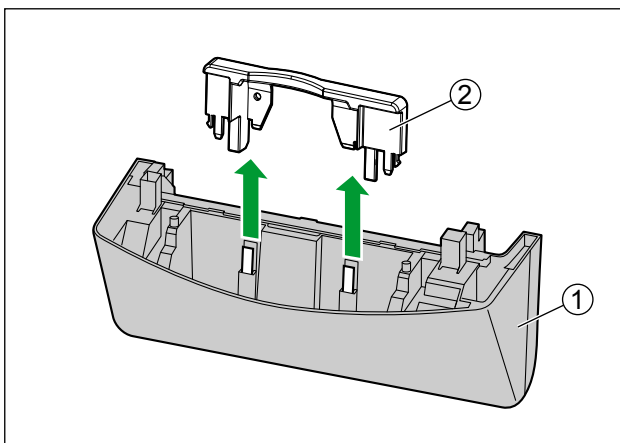
Instalação da guia de cartão de lote misto

A guia de cartão de lote misto é armazenada dentro da bandeja de alimentação. Instale a guia de cartão de lote misto como exibido na ilustração a seguir.

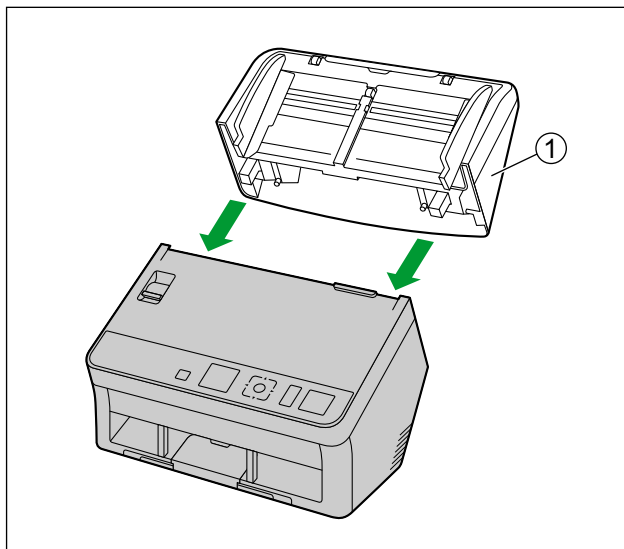
1. Remova a bandeja de alimentação (①) da unidade.
 - Remova o lado esquerdo da bandeja de alimentação (②) antes, conforme exibido na ilustração.



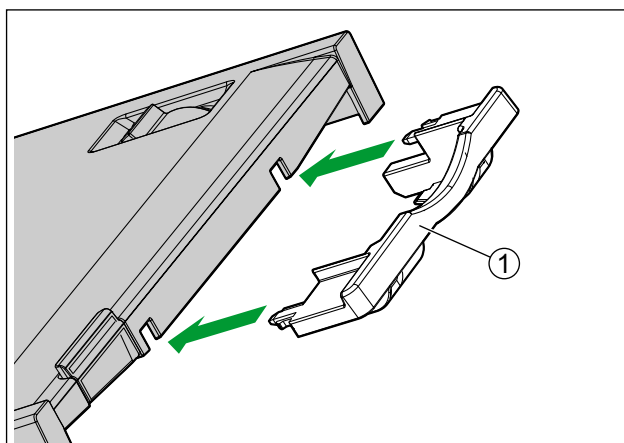
2. Retire a guia de cartão de lote misto (②) da bandeja de alimentação (①).



3. Anexe a bandeja de alimentação (①) à unidade.



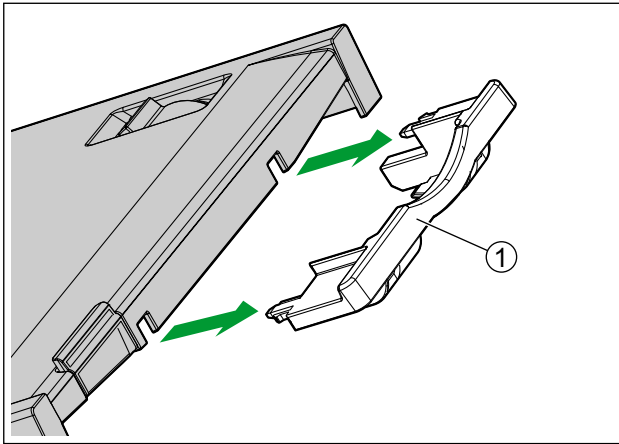
4. Anexe a guia de cartão de lote misto (①) à unidade.



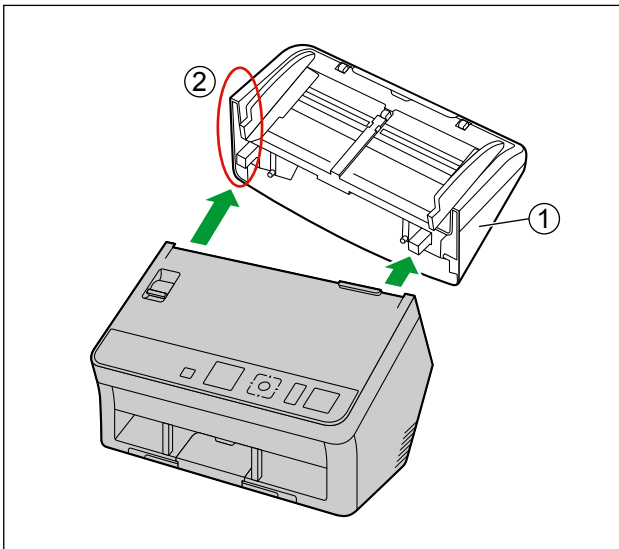
Remoção da guia de cartão de lote misto

Remova a guia de cartão de lote misto como exibido na ilustração a seguir.

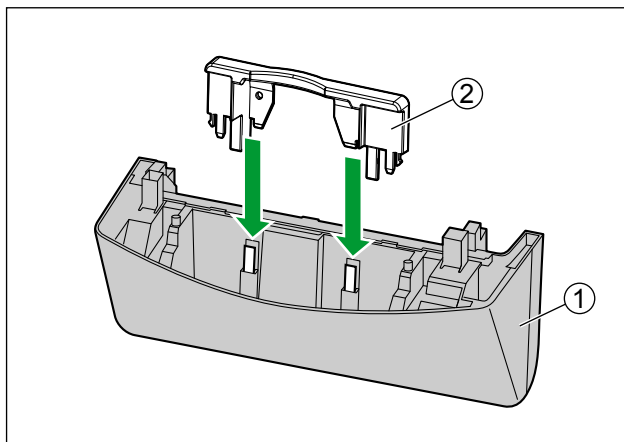
1. Remova a guia de cartão de lote misto (①) da unidade.



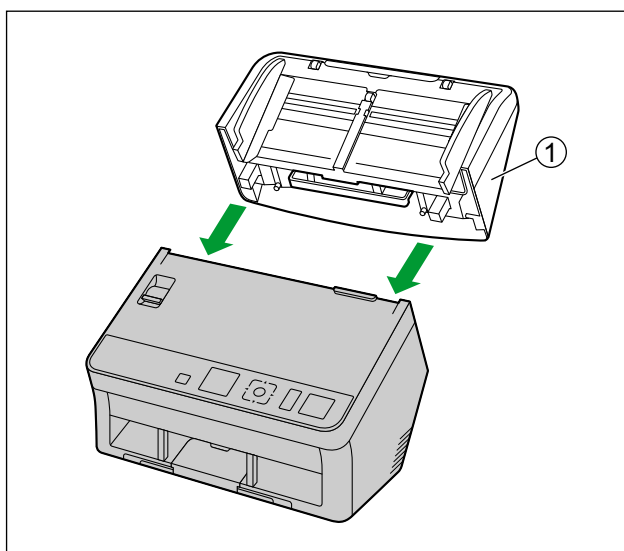
2. Remova a bandeja de alimentação (①) da unidade.
 - Remova o lado esquerdo da bandeja de alimentação (②) antes, conforme exibido na ilustração.



3. Anexe a guia de cartão de lote misto (②) à bandeja de alimentação (①).



4. Anexe a bandeja de alimentação (①) à unidade.



Uso da guia de cartão de lote misto

Ajuste os documentos de papel na bandeja de alimentação e um cartão na guia de cartão de lote misto respectivamente.

- O cartão ajustado na guia de cartão de lote misto é alimentado após o término da digitalização do documento de papel.
- A guia de cartão de lote misto é adequada para os seguintes tipos de cartões.

Cartão com formato ISO:

Tamanho: 85,6 × 54 mm

Espessura: 0,76 mm

Há também cartões em relevo disponíveis.

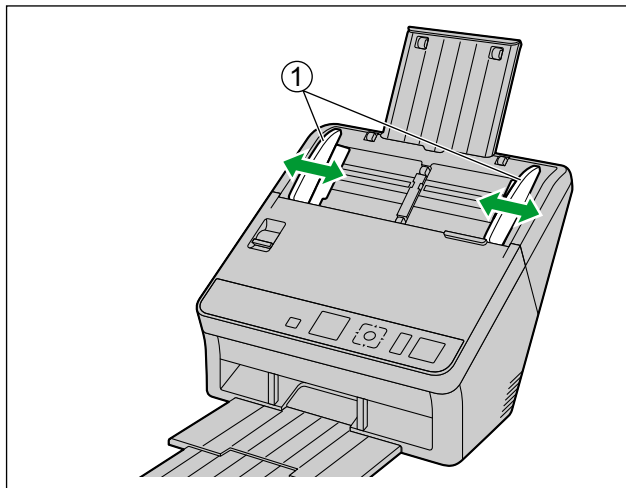
- Coloque o cartão na orientação de paisagem.
- No máximo 3 cartões podem ser colocados na guia de cartão de lote misto.
- Certifique-se de que as partes em relevo dos cartões não fiquem juntas.
- Se não for possível obter resultados aceitáveis, tente alterar a orientação da digitalização ou inverter o lado do cartão sendo digitalizado, e depois digitalizar novamente.

Nota

- Ao usar a guia de cartão de lote misto, as guias de documentos não podem ser ajustadas com tamanho inferior a A5.
- Certifique-se de que a altura total dos papéis na bandeja de alimentação não ultrapasse 2 mm. (Isso equivale a cerca de 20 folhas com 80 g/m².)

Escaneando documentos

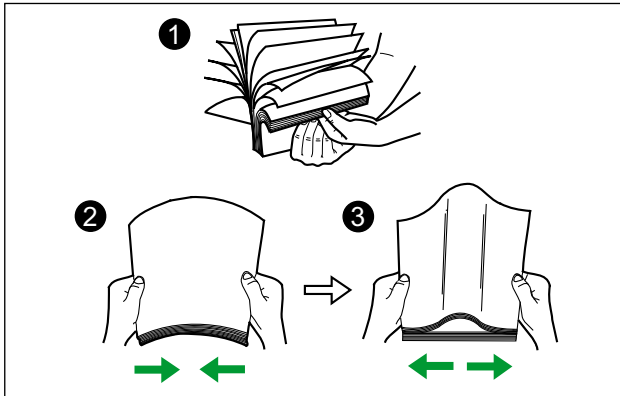
1. Ajuste as guias de documento (①) ligeiramente maiores do que o tamanho real dos documentos.



Operação

2. Sobre os documentos.

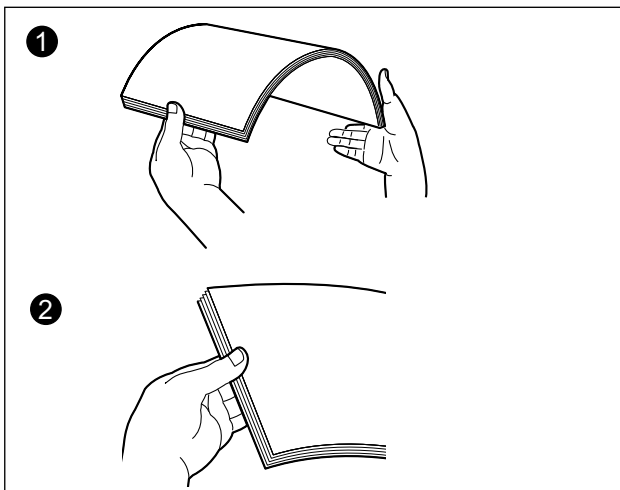
- Os documentos grampeados ou empilhados (como em uma pasta de arquivos) precisarão ser separados.
- ❶ Sobre a pilha de documentos para separar todas as bordas.
- ❷ Segure as duas extremidades e dobre os documentos como mostrado na ilustração.
- ❸ Para planificar os documentos, segure firmemente e puxe-os para separá-los como mostrado na ilustração.



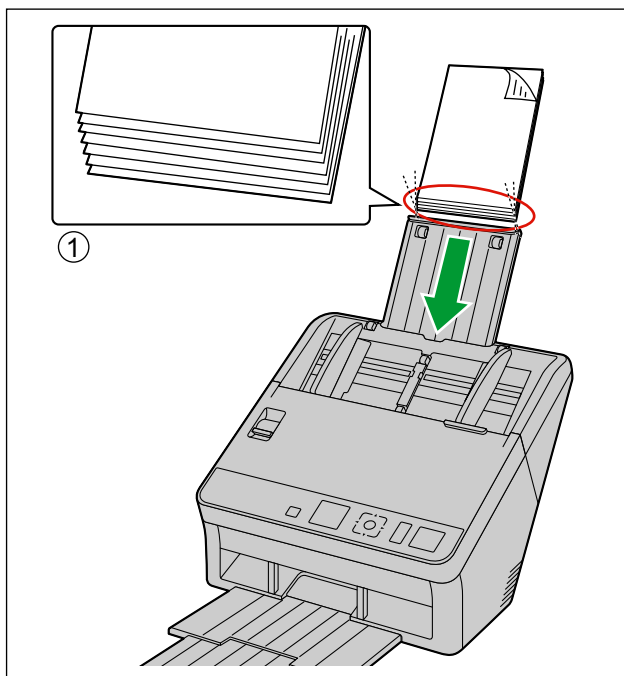
Repita essas etapas conforme necessário.


3. Alinhe os documentos cuidadosamente.

- Os documentos são alimentados de maneira melhor quando as bordas de entrada estão alinhadas obliquamente como mostrado na ilustração.

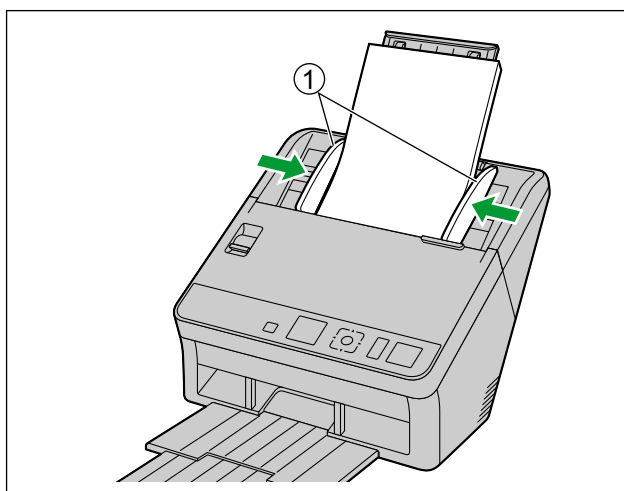


4. Coloque os documentos na bandeja de alimentação com o lado a ser digitalizado virado para baixo.
 - Ajuste a borda de entrada dos documentos como exibido na ilustração (①).
 - Insira os documentos lentamente até que eles parem.

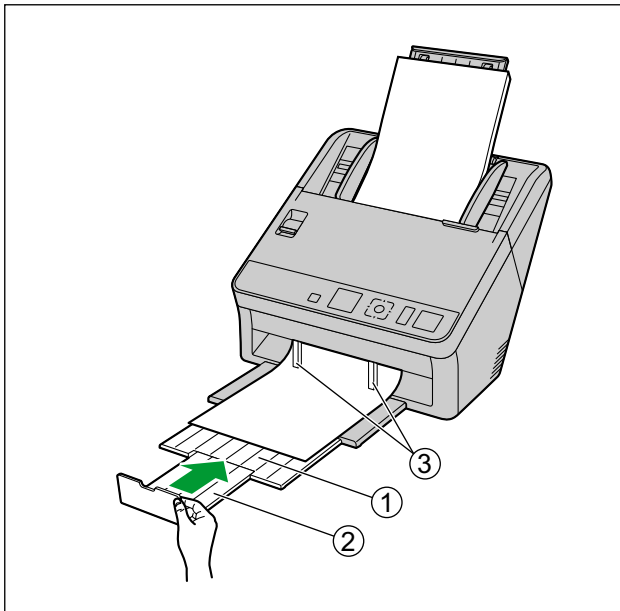
**Nota**

- A altura dos documentos não devem ultrapassar a marca de limite () na guia de documento. Ultrapassar a marca de limite pode causar obstrução de papel ou enviesamento.

5. Ajuste as guias de documentos (①) com o tamanho dos documentos a serem digitalizados.

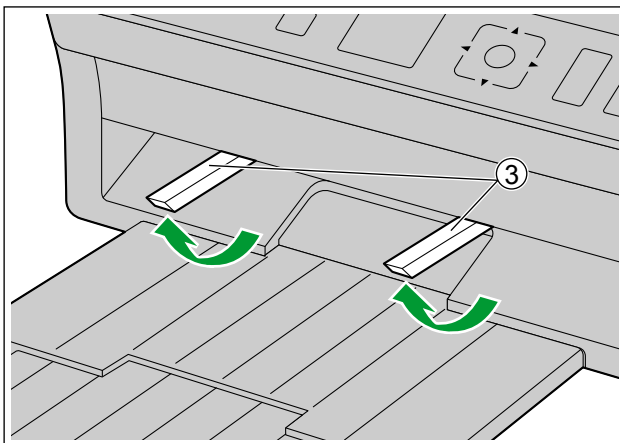


6. Segure o batente de saída e ajuste as bandejas de extensão de saída (①, ②) para corresponder ao tamanho dos documentos digitalizados.



Nota

- Quando os documentos estão enrolados ou ocorrer obstrução de papel, dobre as guias de saída (③) e, em seguida, continue a digitalização.



7. Abra o aplicativo de digitalização e digitalize os documentos.
 - Para obter detalhes sobre o aplicativo, consulte a ajuda de cada aplicativo.
 - Você também pode iniciar os aplicativos automaticamente para digitalizar documentos (digitalizar na unidade). Para obter detalhes sobre as configurações de digitalização na unidade, consulte "Digitalização na unidade" (página 43).

Digitalização na unidade


As seguintes funções de digitalização na unidade estão disponíveis para cada scanner, conforme exibido abaixo:

	KV-S1057C KV-S1027C	KV-SL1066 KV-SL1056 KV-SL1055 KV-SL1036 KV-SL1035
Digitalização sem Toque	Sim	Sim
Digitalização na unidade usando LCD	Sim	Não
Realize a digitalização na unidade usando o LED com 7 segmentos	Não	Sim

Digitalização sem Toque

Configuração da inicialização do aplicativo

Defina se um aplicativo deve ser iniciado automaticamente e sob quais condições ele será iniciado na Scan Button Setting Tool.

1. Clique duas vezes no ícone () na área de notificação da barra de tarefas para abrir a Scan Button Setting Tool.
 - No Windows 8, abra a Scan Button Setting Tool na Área de Trabalho.
2. Selecione Digitalização sem Toque para iniciar o aplicativo automaticamente.
3. Selecione o aplicativo que deve ser iniciado.

Nota

- Para obter mais detalhes sobre a Scan Button Setting Tool, consulte a ajuda da Scan Button Setting Tool.

Configurando as condições de digitalização

As condições de digitalização são definidas na tela de configuração de cada aplicativo. Para obter detalhes sobre a tela de configuração de cada aplicativo, consulte o manual ou a ajuda do aplicativo.

Nota

- Pressione e segure o botão OK por mais de 2 segundos para abrir a tela de configuração do aplicativo. (apenas KV-S1057C e KV-S1027C)
- Pressione e segure o botão de Início/Parada por mais de 2 segundos para abrir a tela de configuração do aplicativo. (apenas KV-SL1066, KV-SL1056, KV-SL1055, KV-SL1036 e KV-SL1035)

Realização de Digitalização sem Toque

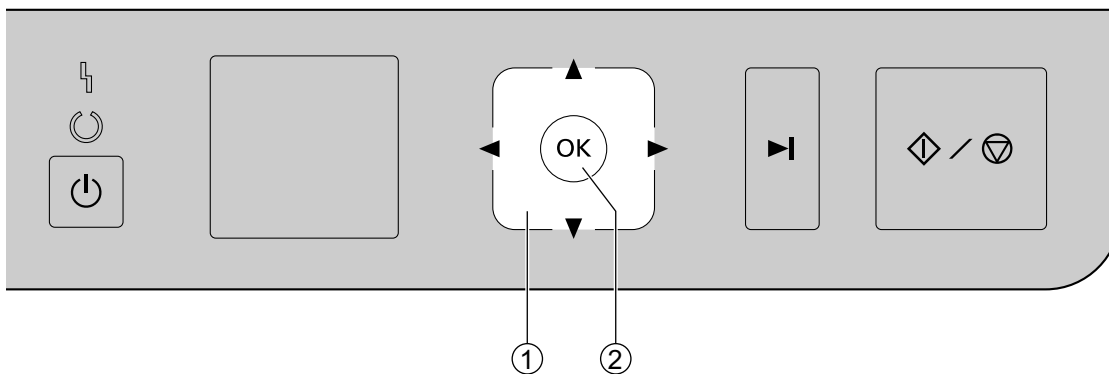
1. Coloque os documentos na bandeja de alimentação.
 - A digitalização começará.

Digitalização na unidade usando LCD

Se você estiver usando um KV-S1057C ou KV-S1027C com Image Capture Plus, é possível fazer uma digitalização na unidade usando LCD. Os trabalhos registrados são exibidos na tela LCD. Use o botão do cursor (①) para selecionar um trabalho.

Nota

- Registre trabalhos com antecedência. Para obter detalhes sobre como registrar trabalhos, consulte a ajuda do Image Capture Plus.
- O nome do grupo é exibido na primeira linha, e o nome do trabalho é exibido na segunda linha do LCD.



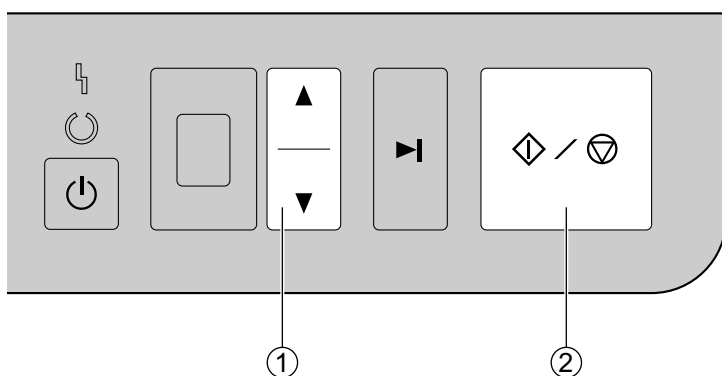
1. Coloque os documentos na bandeja de alimentação.
2. Use ◀ ou ▶ no botão do cursor (①) para selecionar um grupo.
3. Use ▲ ou ▼ no botão do cursor (①) para selecionar um trabalho.
4. Pressione o botão OK (②).
 - A digitalização começará.

Realize a digitalização na unidade usando o LED com 7 segmentos

Se estiver usando um KV-SL1066, KV-SL1056, KV-SL1055, KV-SL1036 ou KV-SL1035 com Image Capture Plus, é possível fazer uma digitalização na unidade usando o LED com 7 segmentos. O número do trabalho registrado é exibido no LED com 7 segmentos. Use o botão do cursor (①) para selecionar o número de um trabalho.

Nota

- Registre trabalhos com antecedência. Para obter detalhes sobre como registrar trabalhos, consulte a ajuda do Image Capture Plus.



1. Coloque os documentos na bandeja de alimentação.
2. Use ▲ ou ▼ no botão do cursor (①) para selecionar um número de trabalho.
3. Pressione o botão de Início/Parada (②).
 - A digitalização começará.

Verificação de eventos

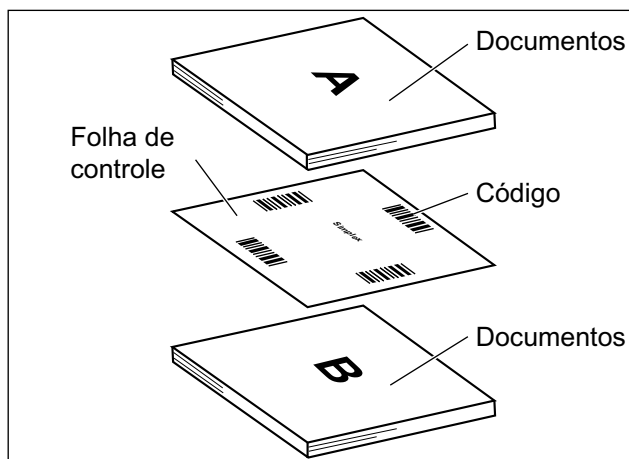
Verifique os itens a seguir se um aplicativo não for iniciado após ser configurado.

1. Exiba a janela de propriedades de digitalização.
 - Se estiver usando o Windows 8 / Windows 7:
[Painel de Controle] → [Exibir impressoras e dispositivos], clique com o botão direito no ícone do scanner e exiba a tela de [Propriedades de digitalização].
 - Se você estiver usando o Windows Vista:
[Painel de Controle] → [Scanners e Câmeras], selecione o ícone do scanner e clique no botão de Propriedades.
 - Se estiver usando o Windows XP:
[Painel de Controle] → [Scanners e Câmeras], clique com o botão direito no ícone do scanner e exiba a tela de Propriedades.
2. Clique na guia [Eventos].
3. Verifique se a Scan Button Setting Tool está definida como o programa a ser iniciado em cada evento.
 - Se um aplicativo diferente da Scan Button Setting Tool estiver selecionado, mude o aplicativo para a Scan Button Setting Tool.
4. Clique em [OK].
5. Reinicie o computador.

Uso de folhas de controle

Se uma folha de controle for colocada no meio dos documentos, você poderá alterar as condições de digitalização das páginas digitalizadas após a folha de controle. Você também pode alterar a pasta usada para salvar os dados digitalizados após a folha de controle.

- Imprima folhas de controle do CD-ROM incluído.



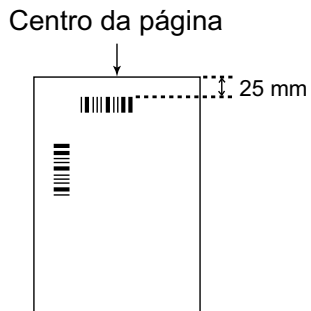
Funções da folha de controle

Uma face, Dupla face, Binária, Cinza nível 256, Cor, Limite dinâmico, Pontilhamento, Difusão de erro, Folha de separação

- Para obter detalhes sobre folhas de controle, consulte "Detectar Folha de Controle" na ajuda do Image Capture Plus, TWAIN ou ISIS.
- Para obter detalhes sobre folhas de separação, consulte "Detectar Folha de Separação" na ajuda do Image Capture Plus, TWAIN ou ISIS.

Sobre a impressão das folhas de controle

- Imprima a folha de controle no tamanho especificado; não aumente nem reduza o tamanho.
- Ao imprimir a folha de controle, certifique-se de que o padrão seja 25 mm da parte superior da página e centralizado horizontalmente.



<Exemplo de impressão em A4>

- Use a folha de controle que tem o mesmo tamanho do documento que você está digitalizando.
- Tenha cuidado para não sujar a folha de controle. Não dobre nem faça vincos na folha de controle. A digitalização não será executada adequadamente.
- Para obter detalhes sobre folhas de controle, consulte "Detectar Folha de Controle" na ajuda do Image Capture Plus, TWAIN ou ISIS.

Impressão de folhas de controle

Nota

- Para imprimir as folhas de controle, é necessário ter o Adobe® Reader® instalado no computador.
- Consulte o manual de instruções da impressora para obter os detalhes sobre a alteração das configurações de impressão.

1. Insira o CD-ROM incluído na unidade de CD/DVD no seu computador.
 - Caso tenha um recurso chamado "Execução Automática" ativado, o processo de instalação começará automaticamente.
 - A janela de configuração aparecerá.

Nota

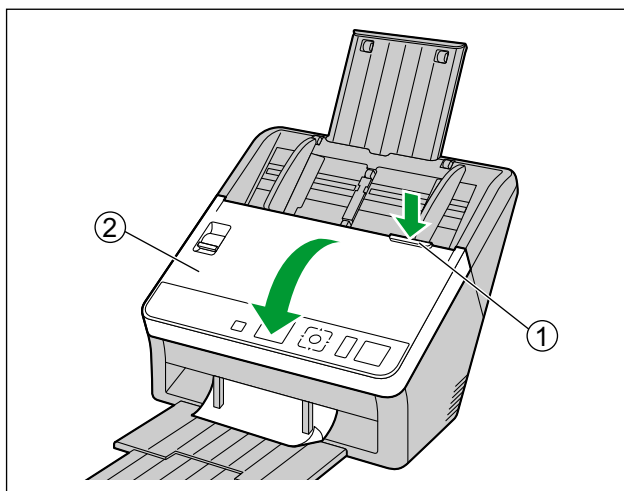
- Caso a caixa de diálogo Reprodução Automática seja exibida, selecione [CDRun.exe].
- Caso a janela de configuração não apareça, clique duas vezes em [CDRun.exe] no CD-ROM de software / manual.

2. Selecione [Folha de Controle] em "Documentos" no lado direito da tela.
3. Imprima as folhas de controle com o mesmo tamanho do documento.

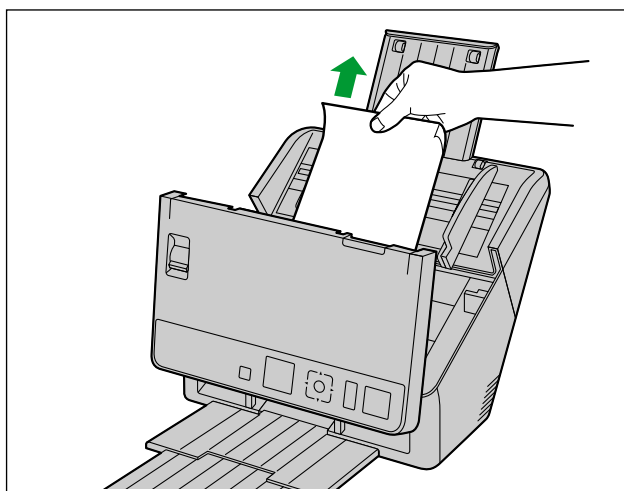
Limpeza de obstruções de papel

Papéis rasgados, finos ou amassados no canto superior podem causar obstruções de papel. Se ocorrer uma obstrução de papel, remova a folha enroscada de acordo com o procedimento a seguir.

1. Remova todos os documentos da bandeja de alimentação.
2. Pressione o liberador de porta ADF (①) e abra a porta ADF (②).

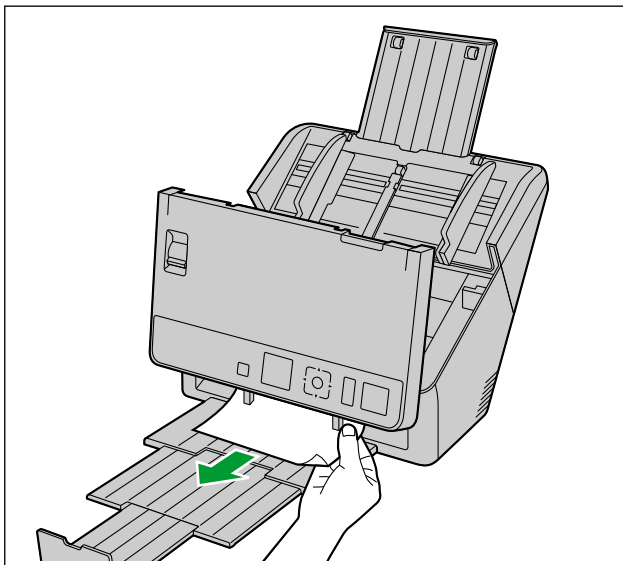


3. Remova o documento enroscado.
 - Se o documento estiver enroscado na área da bandeja de alimentação, puxe-o para trás como exibido na ilustração.



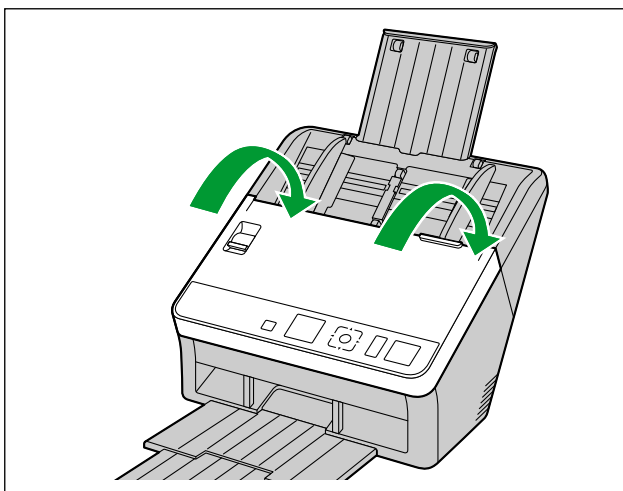
Limpeza de obstruções de papel

- Se o documento estiver enroscado na área de saída, puxe-o para frente como exibido na ilustração.



4. Feche a porta ADF.

- Pressione os dois lados da porta ADF para baixo lentamente até que ela se encaixe emitindo um clique.



Aviso

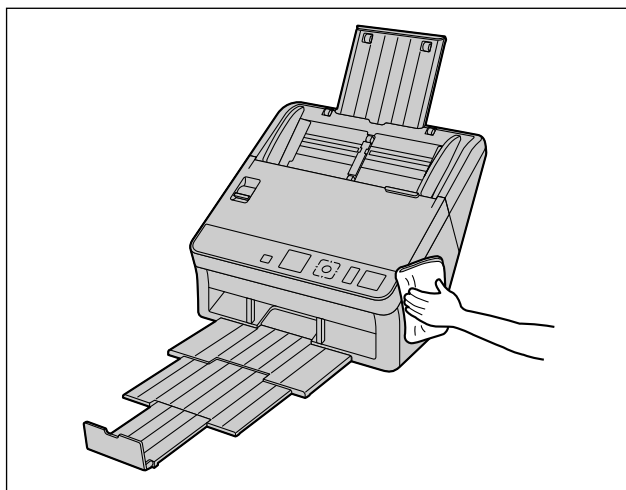
- Feche a porta ADF após confirmar que não sobrou nenhum documento dentro da unidade.

Limpeza da parte externa do scanner

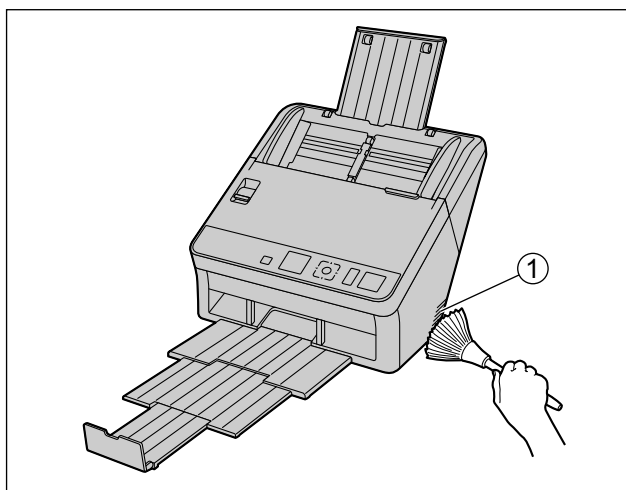
Aviso

- Antes de mover a unidade, desligue o cabo de alimentação e o cabo USB.
- Não use limpadores, detergentes, solventes ou benzina disponíveis comercialmente. (Isso pode causar deformação, descoloração ou danos.)
- Limpe o scanner pelo menos uma vez por mês.

1. Limpe o exterior do scanner com um pano macio e levemente úmido.



2. Remova a sujeira e o pó do ventilador de exaustão (①) com uma escova.



Limpeza da parte interna do scanner

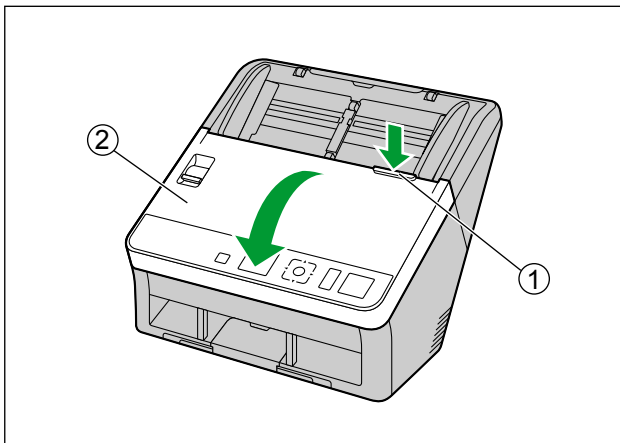
Nota

- Limpe o interior do scanner quando aproximadamente 6.000 folhas tiverem sido digitalizadas. O momento da limpeza pode ser diferente dependendo dos documentos digitalizados. Para manter uma digitalização adequada, limpe frequentemente as peças do scanner.
- Limpe os roletes se ocorrer alimentação dupla ou obstrução de papel frequentemente.
- Se a detecção de alimentação dupla não funcionar corretamente, limpe os detectores de alimentação dupla.
- Limpe as lentes de escaneamento quando aparecerem listras verticais nas imagens digitalizadas.
- Tenha cuidado para não danificar nenhuma parte da unidade.

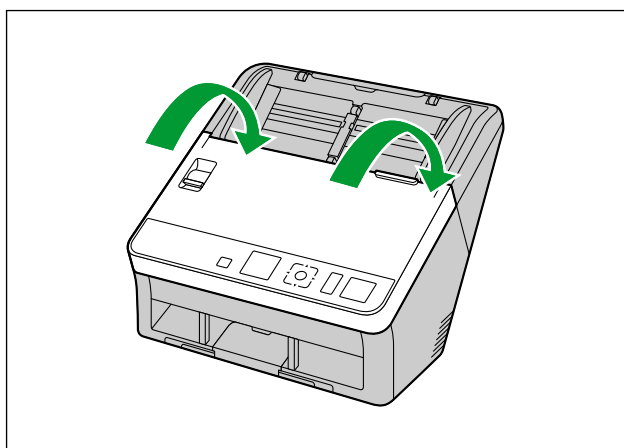
1. Prepare os suprimentos de limpeza a seguir.

Pano seco e macio	Usado para limpar a transportadora e as lentes de escaneamento.
Cotonete fino	Usado para limpar os detectores de alimentação dupla e os sensores de partida.
Papel de limpeza do rolete (KV-SS03)	Usado para limpar os roletes. É recomendado usar o papel de limpeza do rolete. Se você não tiver o papel de limpeza do rolete, use um pano macio com uma pequena quantidade de álcool isopropílico ou água. Não use limpadores, detergentes, tiner ou benzina disponíveis comercialmente. (Isso pode causar deformação, descoloração ou danos.)

2. Pressione o liberador de porta ADF (①) e abra a porta ADF (②).



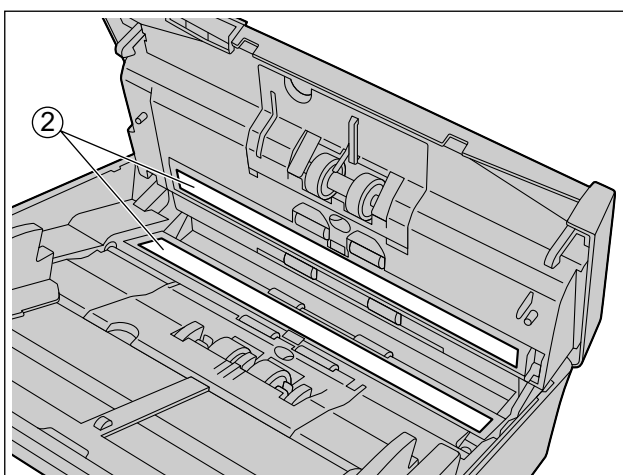
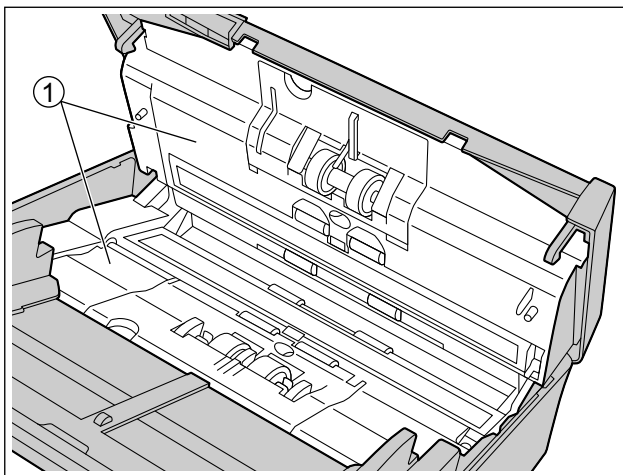
3. Limpe a transportadora, as lentes de escaneamento, os detectores de alimentação dupla, os sensores de partida e os roletes.
 - Limpe as peças na seguinte ordem: transportadora e lentes de escaneamento, detectores de alimentação dupla e sensores de partida e roletes.
 - Para obter detalhes sobre a limpeza, consulte os itens a seguir:
 - "Limpeza da transportadora e das lentes de escaneamento" (página 54)
 - "Limpeza dos detectores de alimentação dupla e dos sensores de partida" (página 55)
 - "Limpeza dos roletes" (página 56)
4. Feche a porta ADF.
 - Após a limpeza, pressione os dois lados da porta ADF para baixo lentamente até que ela se encaixe emitindo um clique.

**Aviso**

- Se as notificações de limpeza dos roletes via Após cancelamento contador do rolete estiverem ativadas, reinicie o Após cancelamento contador do rolete no Utilitário do Usuário para 0. Para obter detalhes, consulte a ajuda do Utilitário do Usuário.

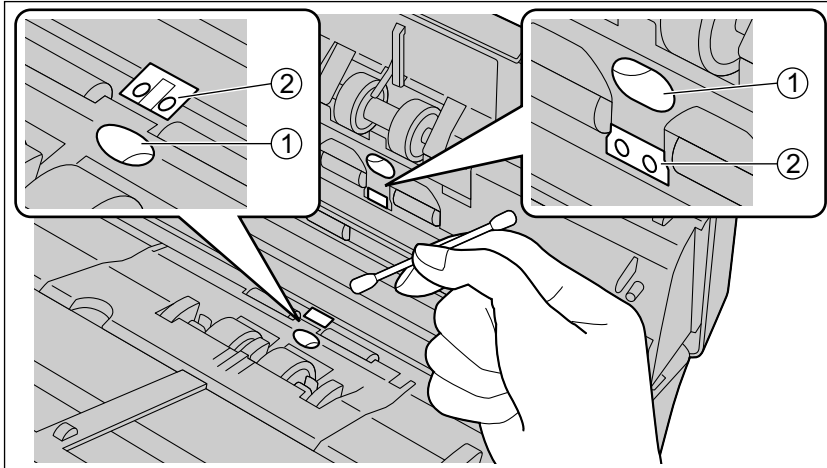
Limpeza da transportadora e das lentes de escaneamento

1. Com um pano seco e macio, limpe qualquer sujeira na transportadora (①) e nas lentes de digitalização (②).



Limpeza dos detectores de alimentação dupla e dos sensores de partida

1. Remova a poeira dos detectores de alimentação dupla (①) e os sensores de partida (②) com um cotonete.



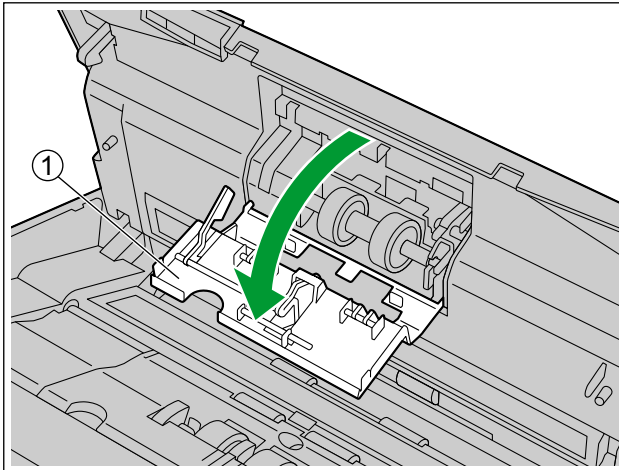
Limpeza dos roletes

Use o papel de limpeza do rolete (KV-SS03) (página 11) para remover a sujeira da superfície de todos os roletes.

Aviso

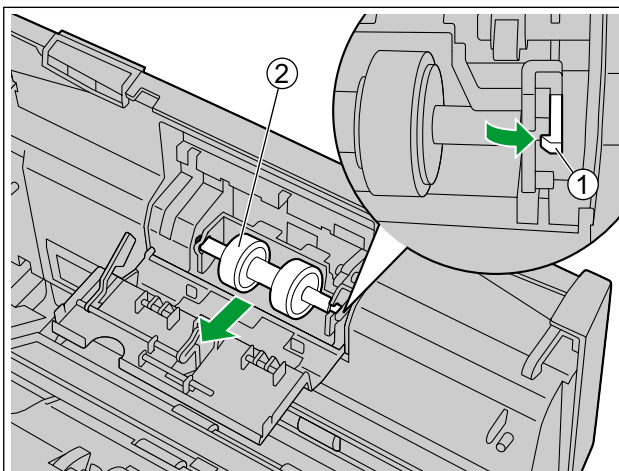
- Tenha cuidado para não danificar nenhuma parte da unidade.

1. Abra a tampa do rolete de prevenção de alimentação dupla (①).

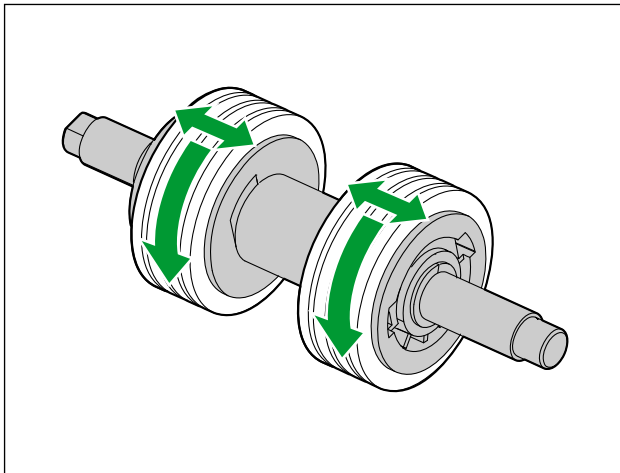


2. Remova o rolete de prevenção de alimentação dupla.

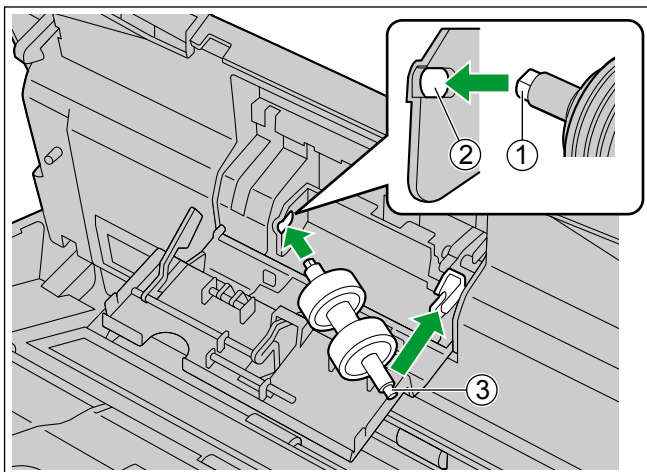
- Ao empurrar o fecho (①) para a direita conforme indicado pela seta, remova o rolete de prevenção de alimentação dupla (②) na direção da seta. Depois puxe o eixo esquerdo (quando de frente para ele) para fora do encaixe no suporte do rolete.



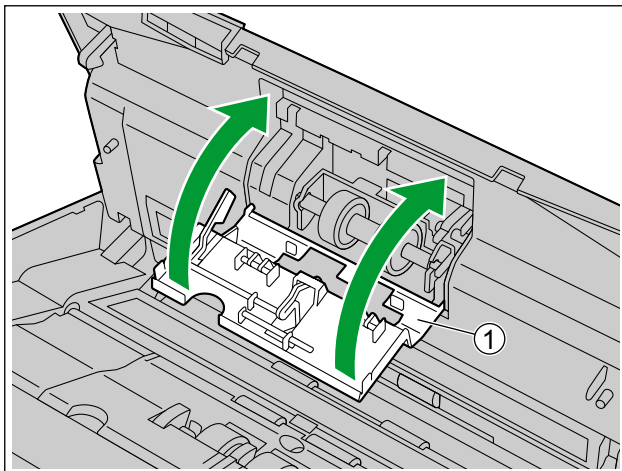
3. Use o papel de limpeza do rolete para limpar a superfície do rolete de prevenção de alimentação dupla.
 - Limpe a superfície inteira de ambos os roletes.



4. Instale o rolete de prevenção de alimentação dupla.
 - Alinhe o eixo que tem a forma mostrada como indicado em ① com o entalhe na montagem do rolete (②) e depois insira o eixo no entalhe. Empurre o eixo no lado oposto (③) até que faça um clique no lugar.



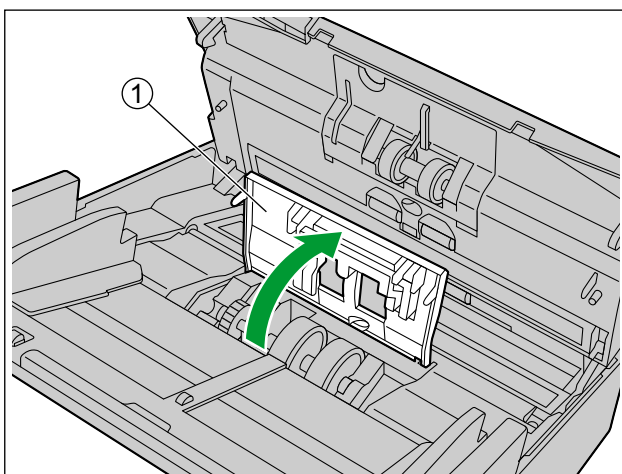
5. Feche a tampa do rolete de prevenção de alimentação dupla (①) firmemente.



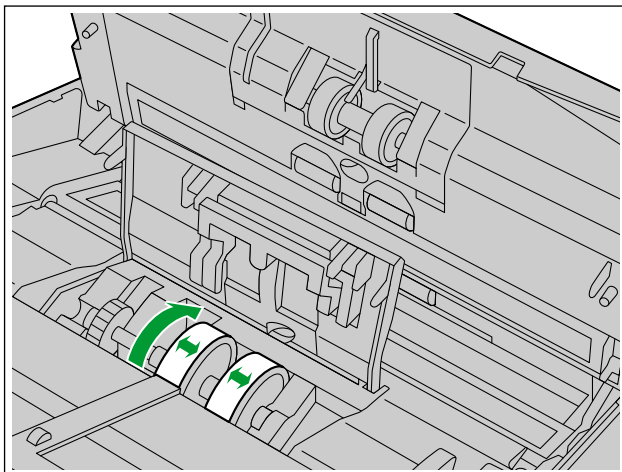
Aviso

- Certifique-se de fechar a tampa do rolete de prevenção de alimentação dupla até que ele se encaixe emitindo um clique.

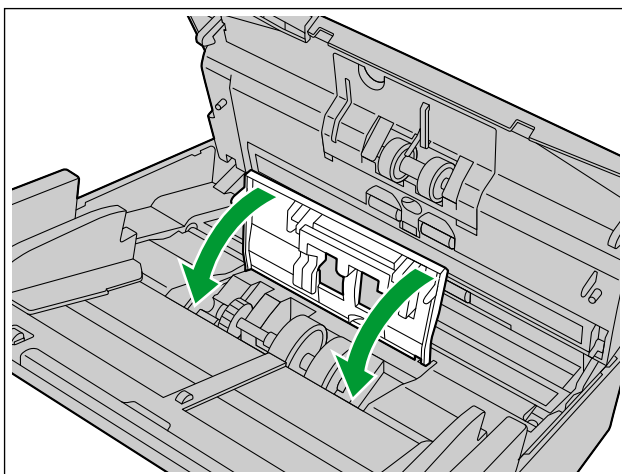
6. Abra a tampa do rolete de alimentação de papel (①).



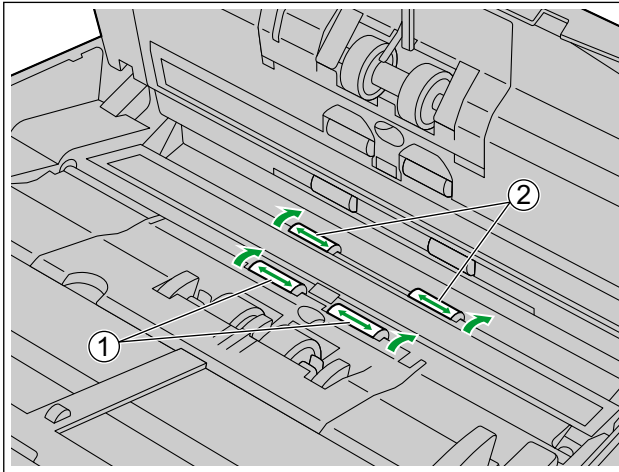
7. Use o papel de limpeza do rolete para limpar o rolete de alimentação de papel.
 - Limpe os roletes de uma extremidade à outra (na direção da seta) completamente como exibido na ilustração.



8. Feche firmemente a tampa do rolete de alimentação de papel.
 - Certifique-se de fechar os dois lados da tampa do rolete de alimentação de papel até que se encaixem com um clique.



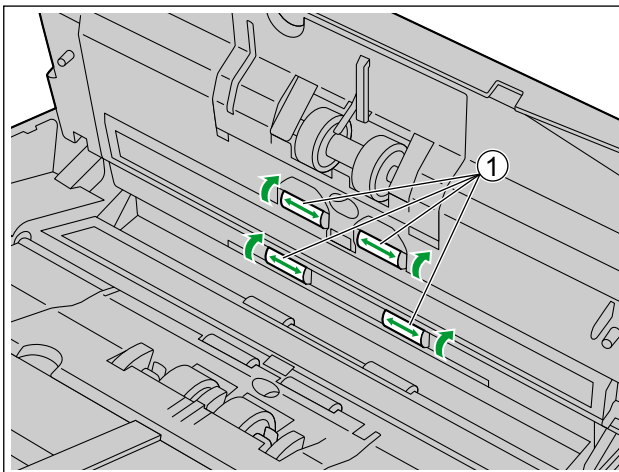
9. Use o papel de limpeza do rolete para limpar a superfície dos roletes da transportadora (①) e dos roletes de saída (②).
- Limpe os roletes de uma extremidade à outra (na direção da seta) completamente como exibido na ilustração.
 - Modo de limpeza pode ser usado para ajudar a limpar os roletes de transportadora e os roletes de saída. O Modo de limpeza pode ser definido no Utilitário do Usuário. Durante o Modo de limpeza, os roletes da transportadora e os roletes de saída giram um pouco, sempre que o botão de Início/Parada no scanner é pressionado.



Nota

- Não toque nos roletes enquanto estiverem girando.
- Use o Modo de limpeza apenas para limpar os roletes da transportadora e os roletes de saída.

10. Use o papel de limpeza do rolete para limpar a superfície dos roletes livres (①).
- Limpe os roletes de uma extremidade à outra (na direção da seta) completamente como exibido na ilustração. Utilize o dedo para girar o rolete e limpar a sujeira de toda a superfície do mesmo.



Nota

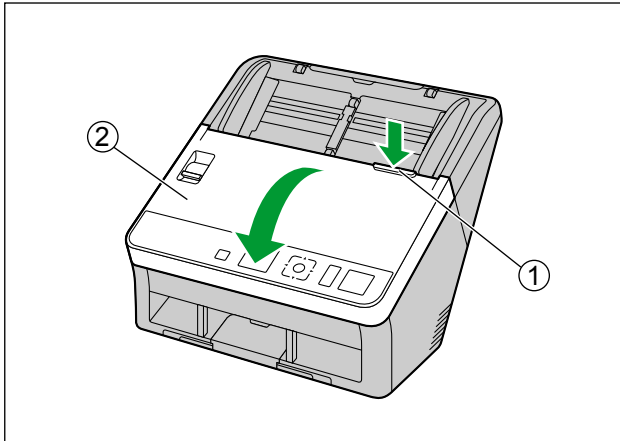
- Caso ocorram problemas de alimentação ou alimentação dupla após limpar ou trocar os roletes, talvez os roletes não tenham sido instalados corretamente. Confirme as condições de instalação novamente.

Substituição dos roletes

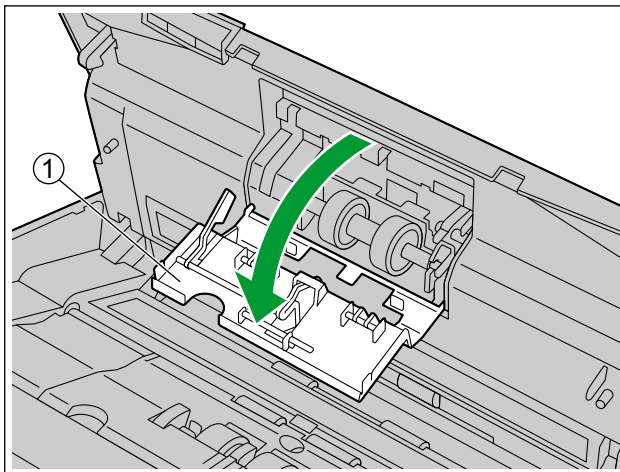
Como orientação aproximada, recomendamos a substituição do rolete de alimentação de papel e do módulo do rolete de prevenção de alimentação dupla após a digitalização de 250.000 folhas de papel. ("250.000 folhas" é baseado na digitalização de papel offset de alta qualidade. Dependendo do tipo de papel e outros fatores, a duração efetiva dos roletes irá variar.)

No Utilitário do Usuário, você pode verificar o número de folhas que foi digitalizado.

1. Pressione o liberador de porta ADF (①) e abra a porta ADF (②).

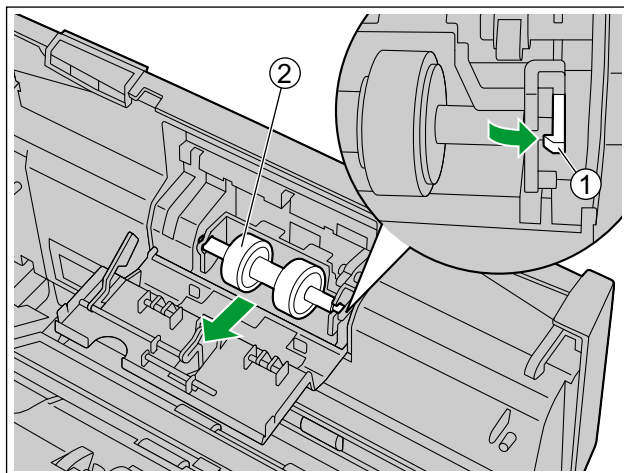


2. Abra a tampa do rolete de prevenção de alimentação dupla (①).



3. Remova o rolete de prevenção de alimentação dupla.

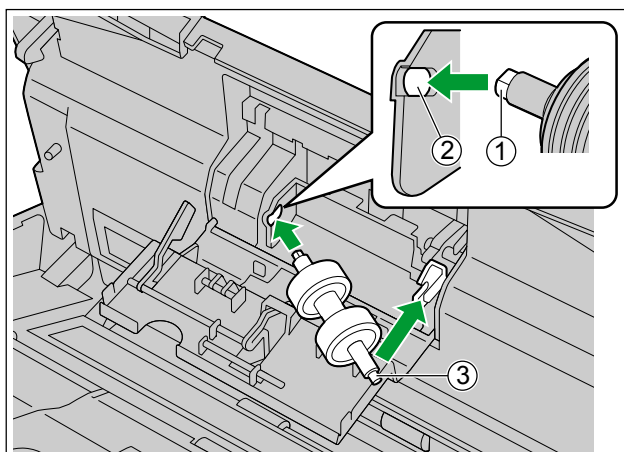
- Ao empurrar o fecho (①) para a direita conforme indicado pela seta, remova o rolete de prevenção de alimentação dupla (②) na direção da seta. Depois puxe o eixo esquerdo (quando de frente para ele) para fora do encaixe no suporte do rolete.



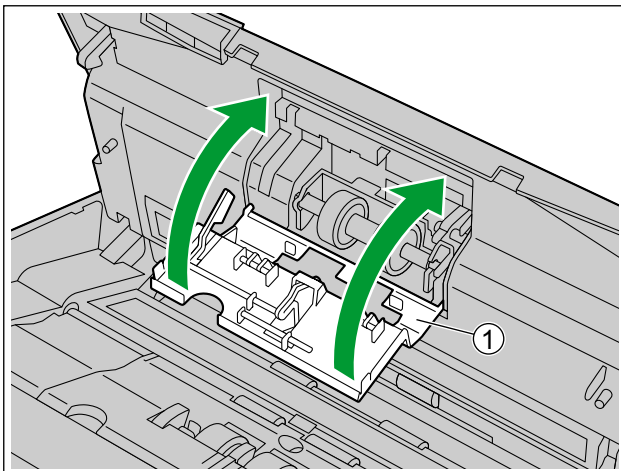
4. Retire o novo módulo do rolete de prevenção de alimentação dupla do kit opcional de troca do rolete.

5. Instale o rolete de prevenção de alimentação dupla.

- Alinhe o eixo que tem a forma mostrada como indicado em ① com o entalhe na montagem do rolete (②) e depois insira o eixo no entalhe. Empurre o eixo no lado oposto (③) até que faça um clique no lugar.



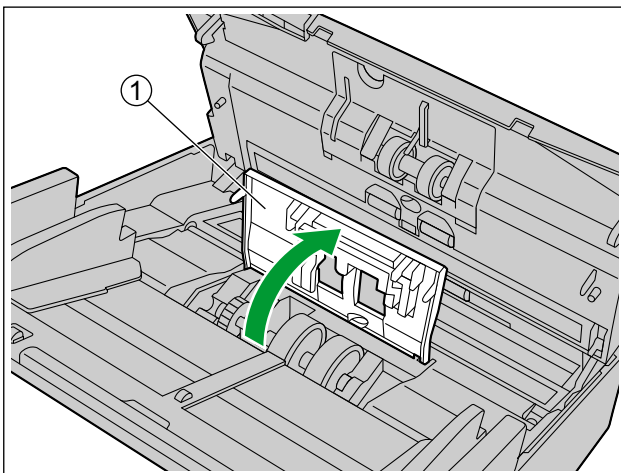
6. Feche a tampa do rolete de prevenção de alimentação dupla (①) firmemente.



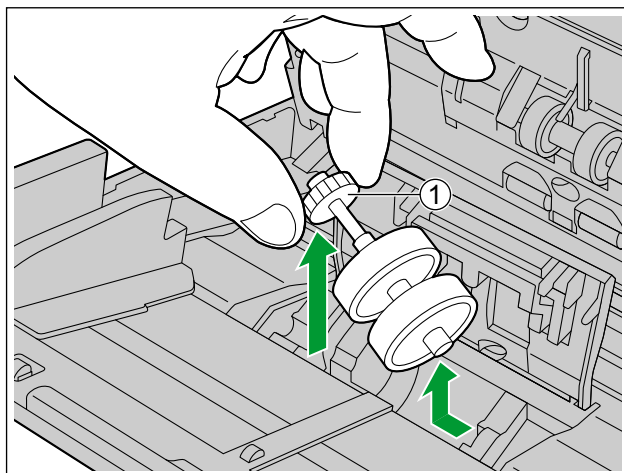
Aviso

- Certifique-se de fechar a tampa do rolete de prevenção de alimentação dupla até que ele se encaixe emitindo um clique.

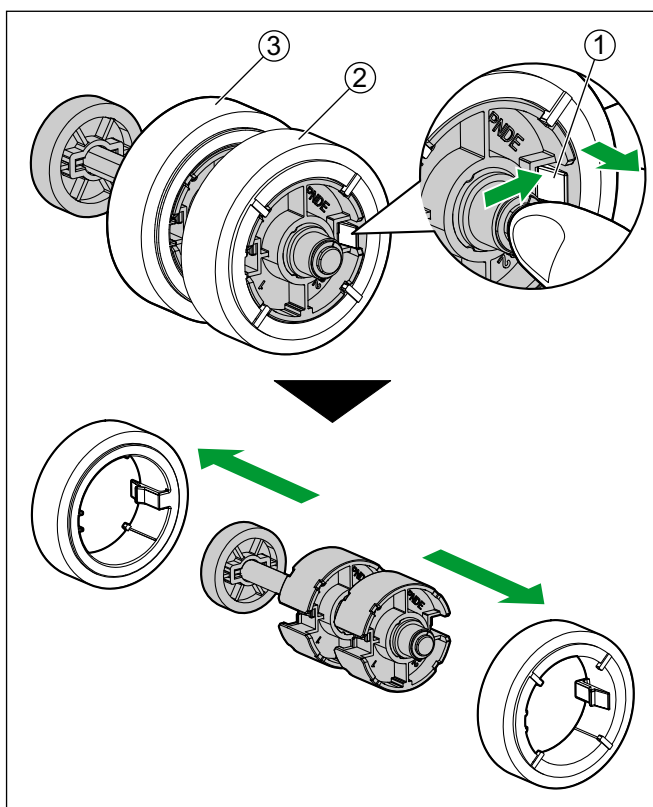
7. Abra a tampa do rolete de alimentação de papel (①).



8. Levante a engrenagem (1) no lado esquerdo do rolete de alimentação de papel e remova o rolete.



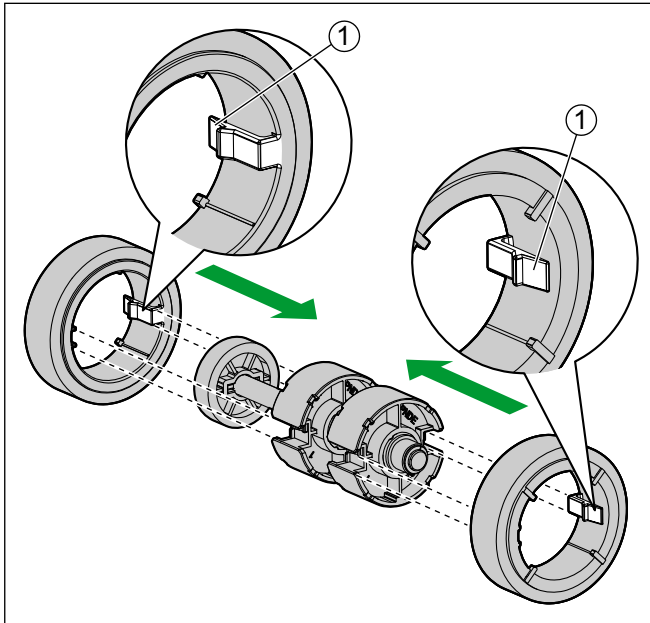
9. Remova os roletes de borracha do eixo do rolete de alimentação de papel.
- Empurre a aba (1) para remover o rolete de borracha (2) do eixo do rolete de alimentação de papel. Remova o outro rolete de borracha (3) da mesma maneira.



10. Retire o novo rolete de alimentação de papel do kit opcional de troca do rolete.

11. Instale os dois novos roletes de borracha no eixo do rolete de alimentação de papel.

- Após confirmar que as abas (1) de ambos os roletes de borracha estão viradas para fora, insira os roletes de borracha no eixo do rolete de alimentação de papel até que se encaixem no lugar.

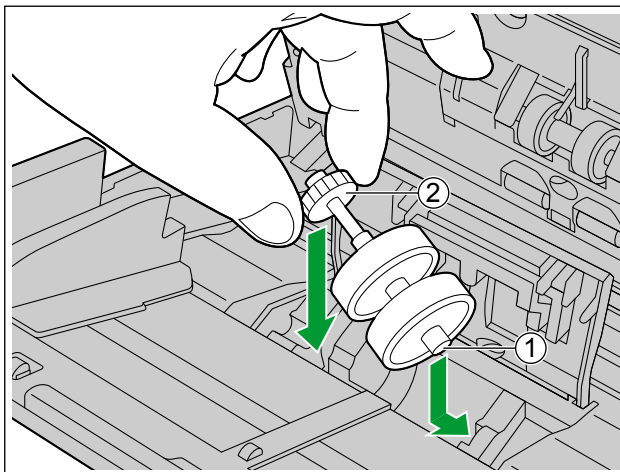


Aviso

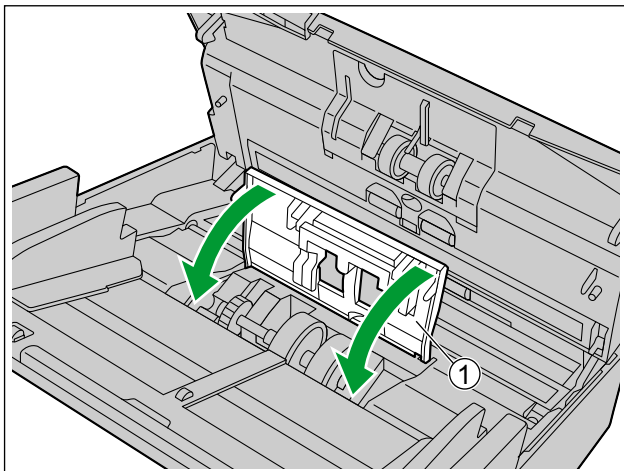
- O rolete pode ser danificado se um rolete de borracha for inserido com a aba virada para dentro.

12. Instale o rolete de alimentação de papel com os novos roletes de borracha.

- Insira o lado pequeno do eixo do rolete de alimentação de papel (1) no suporte do rolete, depois insira a engrenagem (2) na direção indicada pela seta.



13. Feche firmemente a tampa do rolete de alimentação de papel (①).

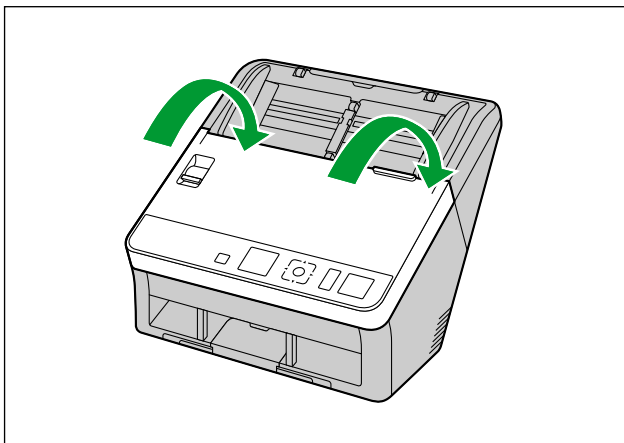


Aviso

- Certifique-se de fechar os dois lados da tampa do rolete de alimentação de papel até que se encaixem com um clique.
- Após instalar o rolete de alimentação de papel, confirme se ele pode girar na direção da alimentação.

14. Feche a porta ADF.

- Pressione os dois lados da porta ADF para baixo lentamente até que ela se encaixe emitindo um clique.



15. Reinicie o Após substituição contador do rolete no Utilitário do Usuário para 0.

- Para obter detalhes, consulte a ajuda do Utilitário do Usuário.

Nota

- Caso ocorram problemas de alimentação ou alimentação dupla após limpar ou trocar os roletes, talvez os roletes não tenham sido instalados corretamente. Confirme as condições de instalação novamente.

Resolução de problemas

Caso ocorra um problema enquanto o scanner está sendo usado, verifique os seguintes itens e verifique o status do scanner com o Utilitário do Usuário. Caso a unidade ainda não funcione de modo correto, desligue-a, desconecte o cabo de alimentação e solicite assistência.

Sintoma	Causa possível	Solução
O LED (Verde) não acende quando a unidade é ligada.	O cabo de alimentação não está conectado.	Insira o cabo de energia firmemente.
O computador não reconhece o scanner. O scanner não está funcionando corretamente.	O scanner não está conectado ao computador de forma correta.	Conecte o cabo USB de forma correta.
	O software não está instalado de forma correta.	Desinstale o software do computador (página 72) e, em seguida, instale o software novamente (página 19).
	O scanner está conectado através de um hub USB.	Não conecte via hub USB.
	Existe um problema com o cabo USB.	Certifique-se de que o cabo USB incluído está sendo usado.
	O scanner foi desligado porque nenhuma operação foi executada por determinado período.	Pressione o botão Liga/Desliga para ligar a unidade.
A velocidade de digitalização está lenta.	O scanner está conectado via USB 1.1.	Conecte-o via USB 2.0 / USB 3.0.
O documento foi carregado na bandeja de alimentação, mas o scanner não inicia a digitalização.	O documento não está carregado adequadamente.	Carregue o documento corretamente. (página 39)
	O sensor não pode detectar o documento pois a borda está ondulada.	Endireite o documento (página 25) e carregue-o novamente (página 39).

Sintoma	Causa possível	Solução
A alimentação dupla ocorre frequentemente.	O rolete de alimentação de papel ou o rolete de prevenção de alimentação dupla se desgastou.	Substitua o rolete de alimentação de papel ou o rolete de prevenção de alimentação dupla. (página 62)
	Os detectores de alimentação dupla estão sujos.	Limpe os detectores de alimentação dupla. (página 55)
	Os lados direito e esquerdo do documento a ser digitalizado não têm a mesma altura devido à ondulação ou dobra.	Endireite o documento (página 25) e carregue-o novamente após reduzir o número de páginas.
	O documento está impresso em um tipo não suportado de papel ou em papel muito grosso.	Faça uma cópia do documento em papel com espessura e tipo compatíveis (página 24) e digitalize a cópia.
	O comprimento do papel é muito curto.	Faça uma cópia do documento em papel com tamanho compatível (página 24) e digitalize a cópia.
	O documento não está alinhado adequadamente.	Realinhe o documento. (página 39)
	Muitas folhas foram colocadas na bandeja de alimentação.	Remova folhas até que as folhas na bandeja de alimentação estejam na marca limite da guia de documento.
Os documentos não são alimentados um por vez, mas em grupos.	O método de digitalização está ajustado para manual.	Selecione a digitalização automática usando o seletor de alimentação manual. (página 13)
Uma alimentação dupla é detectada ao digitalizar cartões.	Os cartões estão na orientação de retrato.	Desative a função de detecção de alimentação dupla ou coloque os cartões na orientação de paisagem.
Ocorrem obstruções de papel frequentemente.	O documento está enrugado.	Alise o documento.
	Os roletes estão sujos.	Limpe os roletes. (página 56)
	O documento não está alinhado adequadamente.	Realinhe o documento. (página 39)
	Muitas folhas foram colocadas na bandeja de alimentação.	Remova folhas até que as folhas na bandeja de alimentação estejam na marca limite da guia de documento.
Os documentos digitalizados ficaram acumulados na área da bandeja de saída ao usar as guias de saída.	Os documentos estão curvados ou enrolados.	Digitalize os documentos com as guias de saída dobradas. (página 42)

Sintoma	Causa possível	Solução
A imagem digitalizada está enviesada.	As guias de documentos não estão ajustadas com o tamanho do documento a ser digitalizado ou este está inclinado na bandeja de alimentação.	Ajuste as guias de documentos adequadamente com o tamanho do documento a ser digitalizado. (página 41)
	Os lados direito e esquerdo do documento a ser digitalizado não têm a mesma altura devido à ondulação ou dobra.	Endireite o documento (página 25) e carregue-o novamente após reduzir o número de páginas.
A imagem para um documento digitalizado está em branco.	O documento a ser digitalizado foi carregado de cabeça para baixo.	Carregue o documento corretamente. (página 39)
Aparecem listras verticais no documento digitalizado.	As lentes de escaneamento estão sujas.	Limpe as lentes de escaneamento. (página 54)
A densidade de digitalização está irregular.	As lentes de escaneamento estão sujas.	Limpe as lentes de escaneamento. (página 54)
A cor do documento digitalizado está extremamente diferente do documento original.	As configurações do monitor do computador estão erradas.	Ajuste as configurações do monitor do computador.
	Dependendo dos documentos digitalizados, as cores dos documentos podem não ser digitalizadas corretamente. Por exemplo, a cor de um marcador de texto pode ser digitalizado mais claro do que aparece.	Definir o valor para Saturação maior nas condições de digitalização podem resolver este problema.
Aparecem pontos escuros ou ruídos nos documentos digitalizados.	As lentes de escaneamento estão sujas.	Limpe as lentes de escaneamento. (página 54)
Há ruído ou ondulações (efeito moiré) na imagem digitalizada.	As configurações de resolução de digitalização, combinadas com os padrões da imagem digitalizada, podem causar esse problema.	Altere a resolução de digitalização e execute a digitalização novamente.
O som feito pelo papel sendo ejetado é maior que o normal quando você digitaliza documentos menores.	Se o comprimento dos documentos for inferior a 148 mm, o controle da velocidade de alimentação será ativado para documentos de saída; este é o comportamento normal.	—

Caso ainda experimente problemas depois de seguir estas sugestões, por favor, entre em contato com seu Departamento de Suporte Técnico pelo número 1-800-726-2797 para obter assistência adicional. (apenas EUA)

Mensagens de erro (apenas KV-S1057C e KV-S1027C)

Os códigos de erro que correspondem ao status do scanner são exibidos no LCD. Além disso, quando o scanner estiver conectado a um computador, mensagens simples são exibidas no LCD. Para obter detalhes sobre os códigos e mensagens de erro, consulte o Utilitário do Usuário.

Código do erro	Causa	Solução
U11 U12	O papel ficou obstruído na área da bandeja de alimentação.	Abra a porta ADF e remova o papel.
	Os sensores estão sujos.	Limpe os sensores.
U16	O papel ficou obstruído na área da bandeja de saída.	Abra a porta ADF e remova o papel.
	Os sensores estão sujos.	Limpe os sensores.
U18	Foi deixado papel no scanner.	Abra a porta ADF e remova todo o papel deixado no interior.
	Os sensores estão sujos.	Limpe os sensores.
U23	Ocorreu um erro de alimentação dupla.	Abra a porta ADF e remova a obstrução de papel.
U30	A porta ADF está aberta.	Feche a porta ADF.
Fxx	Ocorreu um erro de sistema.	Contate seu revendedor.

Desinstalando o software

Caso você deseje remover o software que está instalado no seu computador, siga o procedimento abaixo para desinstalá-los.

1. No [Painel de Controle], abra [Desinstalar um programa].
 - No Windows XP, selecione [Adicionar ou remover programas].
2. Desinstale os seguintes programas do software.

Nome do programa	Editores
Image Capture Plus	Panasonic System Networks Co., Ltd.
Scan Button Setting Tool	Panasonic System Networks Co., Ltd.
IDR Engine	Panasonic System Networks Co., Ltd.
Panasonic Scanner Manuals	Panasonic System Networks Co., Ltd.
Panasonic Document Scanner Device Driver	Panasonic System Networks Co., Ltd.
MCD	Panasonic System Networks Co., Ltd.
KV-S1057C KV-S1027C ISIS Driver KV-SL1066/1056/1055/1036/1035 ISIS Driver	Panasonic System Networks Co., Ltd.
KV-S1057C KV-S1027C TWAIN Driver KV-SL1066/1056/1055/1036/1035 TWAIN Driver	Panasonic System Networks Co., Ltd.
Utilitário do Usuário do Panasonic	Panasonic System Networks Co., Ltd.
OCR Engine	Panasonic System Networks Co., Ltd.

3. Siga as instruções na tela.

Instruções de reembalagem

É altamente recomendável manter a caixa original e *TODOS* os materiais de embalagem. Caso necessite transportar ou despachar o scanner, siga essas instruções.

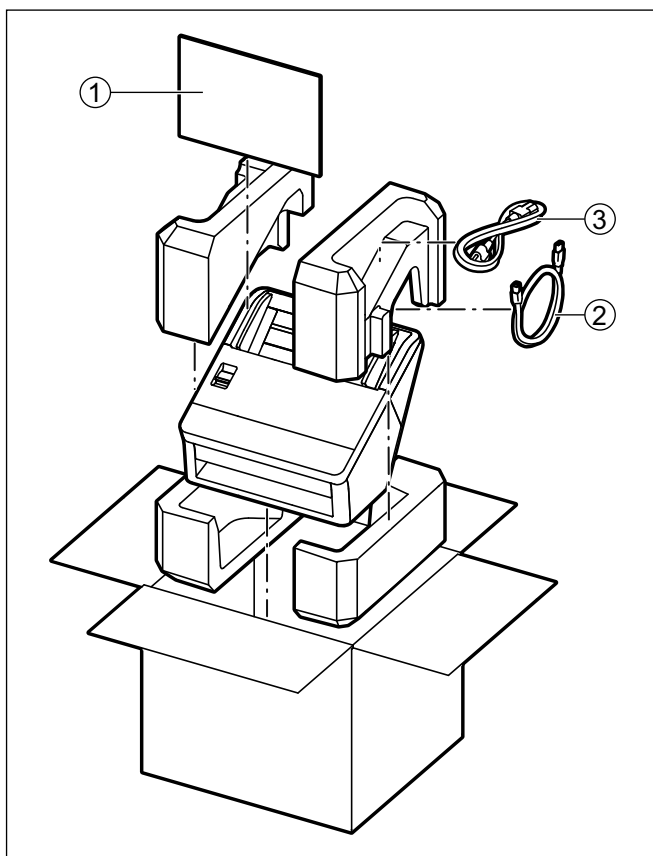
Nota

- A reembalagem inadequada do scanner poderá gerar cobrança de serviço de reparação do equipamento.
- Use a caixa original e todos os materiais originais de embalagem.
- O scanner deve ser manuseado na posição correta (horizontal).

Materiais necessários

- Materiais de embalagem e caixa original do scanner
- Tesoura e fita

1. Desconecte o cabo de alimentação e o cabo USB.
2. Embale o scanner.



- ① Guia de Instalação Rápida e CD-ROM de software / manual
- ② Cabo USB
- ③ Cabo de alimentação

Especificações

Digitalização

Item		KV-S1057C KV-SL1066	KV-S1027C KV-SL1056	KV-SL1055	KV-SL1036	KV-SL1035
Face de digitalização		Dupla Face				
Método de digitalização		Cor CIS (600 dpi)				
Tamanho da digitalização		216 mm				
Velocidade de digitalização ¹	A4 / Carta Uma Face Binário / cor (200 dpi, 300 dpi)	65 páginas/min.	45 páginas/min.	40 páginas/min.	35 páginas/min.	30 páginas/min.
	A4 / Carta Dupla Face Binário / cor (200 dpi, 300 dpi)	130 imagens/min.	90 imagens/min.	80 imagens/min.	70 imagens/min.	60 imagens/min.
Resolução de digitalização		100 – 600 dpi (etapa de 1 dpi) 1.200 dpi (Interpolado) Óptica: 300 dpi / 600 dpi (ajuste automático)				
Papel ²	Largura	48 – 216 mm				
	Comprimento ³	Ao alimentar uma folha: 54 mm – ilimitado Ao alimentar múltiplas folhas: 54 – 356 mm				
	Espessura	0,04 – 0,5 mm				
	Peso	20 – 413 g/m ²				
	Capacidade de alimentação	A altura de todos os documentos na bandeja deve ser menor que 10 mm. 130 folhas (64 g/m ² Papel offset de alta qualidade) 100 folhas (75 g/m ² Papel offset de alta qualidade) 100 folhas (80 g/m ² Papel offset de alta qualidade)				
Cartão ⁴	Formato	Formato ISO				
	Tamanho	85,6 × 54 mm				
	Espessura	0,76 mm				
	Capacidade de alimentação	3 cartões na bandeja de alimentação ou na guia do cartão de lote misto				
Substituição do rolete ⁵		250.000 folhas				

- dpi: dots per inch (pontos por polegada)

¹ A velocidade de digitalização depende do computador host, do sistema operacional, do aplicativo, do método de medição, da quantidade de dados na imagem e do tipo de papel. A velocidade de digitalização depende de um método de medida da Panasonic.

² Para obter detalhes, consulte "Tipos de papel compatíveis".

³ Ao usar "Papel Longo", é possível digitalizar documentos longos, dividindo-os em partes menores. Para obter detalhes sobre o "Papel Longo", consulte a ajuda do Image Capture Plus, TWAIN ou ISIS.

⁴ Para obter detalhes, consulte "Tipos de cartões compatíveis".

⁵ Para obter detalhes, consulte "Substituição dos roletes".

Geral

Item		KV-S1057C KV-SL1066	KV-S1027C KV-SL1056	KV-SL1055	KV-SL1036	KV-SL1035
Dimensões externas (Largura × Profundidade × Altura)		300 × 272 × 238 mm				
Peso		4 kg				
Requisitos de energia ^{*1}		CA100 – 127 V, 50/60 Hz, 0,8 A				
		CA220 – 240 V, 50/60 Hz, 0,5 A				
Consumo de energia (Para modelos CA100 – 127 V)	Digitalização	40 W ou menos	35 W ou menos	35 W ou menos	35 W ou menos	35 W ou menos
	Pronto	8 W ou menos	8 W ou menos	8 W ou menos	8 W ou menos	8 W ou menos
	Em espera	3,0 W ou menos (Para KV-S1057C e KV-S1027C) 2,9 W ou menos (Para KV-SL1066, KV-SL1056, KV-SL1055, KV-SL1036 e KV-SL1035)				
	Desligado	0,5 W ou menos	0,5 W ou menos	0,5 W ou menos	0,5 W ou menos	0,5 W ou menos
Consumo de energia (Para modelos CA220 – 240 V)	Digitalização	40 W ou menos	35 W ou menos	35 W ou menos	35 W ou menos	35 W ou menos
	Pronto	8 W ou menos	8 W ou menos	8 W ou menos	8 W ou menos	8 W ou menos
	Em espera	3,0 W ou menos (Para KV-S1057C e KV-S1027C) 2,9 W ou menos (Para KV-SL1066, KV-SL1056, KV-SL1055, KV-SL1036 e KV-SL1035)				
	Desligado	0,5 W ou menos	0,5 W ou menos	0,5 W ou menos	0,5 W ou menos	0,5 W ou menos
Ambiente Operacional		Temperatura: 5 – 35 °C Umidade: 20 – 80 % UR				
Ambiente de armazenagem		Temperatura: -10 – 50 °C Umidade: 8 – 75 % UR				
Interface		USB 3.0 (Para KV-S1057C e KV-S1027C) USB 2.0 (Para KV-SL1066, KV-SL1056, KV-SL1055, KV-SL1036 e KV-SL1035)				

*1 Os requisitos de energia variam de acordo com o país/região. Não use uma fonte de alimentação que não atenda às especificações indicadas na unidade. As especificações de fonte de alimentação desta unidade estão registradas na placa de classificação.

Índice Remissivo

- A**
Acessórios 12
Ambiente de armazenagem 75
Ambiente Operacional 75
- B**
Bandeja de alimentação 13
Bandeja de extensão de saída 1 13
Bandeja de extensão de saída 2 13
Bandeja de saída 13
Batente de saída 13
Botão de Início/Parada 16, 60
Botão do cursor 15, 44
Botão Ignorar 4, 15
Botão Liga/Desliga 15
Botão OK 16
- C**
Cabo de alimentação 12, 14
Cabo USB 12, 14, 22
CD-ROM de software / manual 6, 12, 19
Conector USB 14
- D**
Detecção de alimentação dupla 31
Detectores de alimentação dupla 55
Digitalização na unidade 4, 43
Digitalização sem Toque 43
Documentos incompatíveis 30
- E**
Especificações 74
Extensão da bandeja de alimentação 13
- F**
Fenda de segurança 14
Folha de controle 6, 47
Função de detecção de alimentação dupla 2, 4
Função de supressão de alimentação dupla 2, 4, 15
Função trocar cor do fundo 2, 4, 32
- G**
Guia de cartão de lote misto 2, 4, 12, 13, 34
Guia de Instalação Rápida 6, 12
Guias de documentos 13
Guias de saída 13
- K**
Kit de troca do rolete 7
- L**
LCD 2, 16, 44
- LED (Verde) 15, 17
LED (Vermelho) 15, 17
LED com 7 segmentos 2, 16, 45
Lentes de escaneamento 54
Liberador de porta ADF 13
- M**
Mensagens de erro 71
Modo de limpeza 60
Módulo do rolete de prevenção de alimentação dupla 62
- P**
Painel operacional 13, 15
Papel de limpeza do rolete 7, 11, 52
Porta ADF 13
- R**
Rolete de alimentação de papel 62
- S**
Scan Button Setting Tool 6, 43
Seletor de alimentação manual 2, 4, 13, 33
Sensores de partida 55
- T**
Tomada CA 14
Transportadora 54
- U**
Utilitário do Usuário 6, 17, 67
- V**
Ventilador de exaustão 13

