Kodak alaris

Kodak

Scanners da série S2000/2000w

Guia do Usuário



A-61931_pt-br

Licenças de terceiros

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group

Copyright (C)2009-2013 D. R. Commander. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS", AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Índice

Segurança v
Precauções do usuário v
Emissão acústica v

1 Visão geral 1
Modelos de scanner 1
Scanners *Kodak* S2060w/S2080w 2
Scanners *Kodak* S2040/S2050/S2070 2
Especificações do scanners 2
Ilustrações neste guia 2
Documentação de suporte 3
Acessórios 3
Componentes do scanner 4
Vista frontal 4
Vista traseira 6
Vista inferior 7
Vista interna 8

2 Instalação 9
Como retirar o scanner da caixa 9
Como configurar o scanner 9
Passos adicionais de configuração para os modelos S2060w/S2080w 10
Instale o núcleo de ferrita (apenas Ethernet para S2060w/S2080w) 11
Instale o software de driver 12
Verifique o firmware do scanner 13
Atualize o firmware do scanner 14
Computador com software de driver instalado 14
Navegador de Internet 15
Software de Digitalização *Kodak* Disponível 16
Smart Touch 16
Capture Pro LE 16

3 Digitalização 17
Digitalização básica 17
Controles do scanner 17
Como preparar o scanner para digitalizar 18
Como preparar as páginas para digitalizar 19
Aplicativos de digitalização 19
Digitalização inicial com um aplicativo de digitalização *Kodak* 19
Como compartilhar o scanner S2060w/S2080w entre vários computadores 20
Restringindo o uso do scanner S2060w/S2080w a um computador 22
Outros aplicativos de digitalização 23

Tela e botões do scanner: Scanners 2040/S2050/S2070 23
Pronto 23
Digitalização 24
Aguardando 24
Pausar 24
Manuseio de documentos 25
Configurações do scanner 26
Tela e botões do scanner: Scanners S2060w/S2080w 26
Convenções nas telas de exibição do S2000w 26
Pronto 27
Digitalização 28
Aguardando 28
Pausar 28
Manuseio de documentos 29
Configurações do scanner 29
Desafios de manuseio de papel e soluções 30
Capacidade da bandeja de entrada 30
Preparando documentos para digitalização 30
Configurações para uma alimentação confiável 32
Alimentação ativa 32
Separação aprimorada 32
Papel misto 33
Empilhamento aprimorado, para manter a ordem na pilha de saída 33
Papel leve 33
Papel NCR 33
Digitalizando itens pequenos 34
Papel longo 34
Papel frágil ou sobredimensionado 35
Manuseie com cuidado 35
Manuseie com cuidado extra 36
Papel de grandes dimensões 36
Multialimentações 37
Detectando multialimentações durante a digitalização 37
Se o scanner estiver parando quando não houver multialimentação de papel 37
Desativando a detecção de multialimentação para páginas de entrada especial 37
Caso ainda tenha problemas 38
Melhoria da qualidade da imagem 38
Configurações recomendadas 38
Outras configurações Perfect Page 38
Como desligar o scanner 39
Ações para “Ativação” 39
Quando desligado 39
Quando em modo espera/suspensão 39

4 Manutenção 41
Medidores do scanner 41
Abrir a tampa do scanner 42

Procedimentos de limpeza 42
Limpe nesta ordem 43
Usando uma folha de limpeza de transporte 43
Limpando o rolo de separação 44
Limpando os rolos de alimentação 46
Como limpar os rolos de transporte 47
Limpando os vidros de scanner 48
Procedimentos de substituição 48
Substituindo o rolo de separação 49
Substituindo a base de pré-separação 50
Substitua o rolo de impulso 51
Substituindo o rolo de alimentação 52
Suprimentos e consumíveis 53
Partes substituíveis e acessórios para clientes 53
Atualizações 54

5 Solução de problemas 55
Indicadores de erro do scanner 55
Solução de problemas 55
Manuseio de exceção do scanner 55
Autoajuda para problemas 56
Calibrações 58
Como entrar em contato com o suporte técnico 58

Apêndice A Informações regulamentares 59
Informações ambientais 59
União Européia 59
Declarações EMC para scanners da série S2000: 61
Declarações regulamentares sem fio e EMC para scanners da série S2000w: 62

Apêndice B Garantia — Somente EUA e Canadá 67

Segurança

Precauções do usuário

- Coloque o scanner sobre uma superfície de trabalho firme, plana e capaz de suportar 3,2 kg (7 lbs).
- Não instale o scanner em um local sujeito à poeira, umidade ou vapor. Isso poderá causar choque elétrico ou incêndio. Use o scanner e a fonte de alimentação apenas em recintos fechados e secos.
- Certifique-se de que a tomada esteja a, no máximo, 1,52 m do scanner e possa ser facilmente acessada em caso de emergências.
- Conecte o adaptador de energia à tomada elétrica. Caso esse procedimento não seja respeitado, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.
- Não danifique, enrole, corte ou modifique o cabo de alimentação. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Use somente o adaptador CA fornecido com o scanner. Não use o adaptador CA do scanner com qualquer outro produto. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Não use o scanner caso ele fique muito quente, exale um odor estranho, emita fumaça ou faça barulhos incomuns. Pare o scanner imediatamente e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica. Entre em contato com o suporte técnico.
- Não desmonte ou modifique o scanner ou o adaptador de energia CA.
- Não mova o scanner com o cabo de energia ou o cabo de interface acoplado. Isso pode danificar os cabos. Remova o cabo de alimentação da tomada antes de mover o scanner.
- Siga os procedimentos de limpeza recomendados pela Kodak Alaris. Não borrifar limpadores líquidos, a ar ou a gás. Esses produtos espalham a sujeira, poeira e partículas dentro do próprio scanner, podendo prejudicar o funcionamento da máquina.
- As Fichas de dados de segurança (MSDS) dos produtos químicos estão disponíveis no site da Kodak Alaris: www.alarisworld.com/go/ehs. Ao acessar o MSDS a partir do site, você será obrigado a fornecer o número de catálogo. Consulte "Suprimentos e consumíveis" na página 53 para obter informações sobre números de catálogo e suprimentos.
- Esse dispositivo não se destina a ser usado no campo visual direto em locais de trabalho com monitores. Para evitar reflexos incômodos em locais de trabalho com monitores, esse dispositivo não pode ser disposto no campo visual direto.

Emissão acústica

Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezognene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

[Lei de informação sobre ruído de equipamento – 3, GSGV
O valor da emissão acústica a que está submetido o operador é <70 dB(A).]

1 Visão geral

Modelos de scanner

Este Guia do usuário fornece informações e procedimentos para uso e manutenção dos scanners *Kodak* S2040, S2050, S2060w, S2070 e S2080w.

Os scanners *Kodak* série S2000/S2000w são compactos, scanners dúplex de documentos em cores perfeitos para uso pessoal e de grupo de trabalho. Eles digitalizam 40-80 páginas A4/carta por minuto (200/300 dpi em preto e branco, escala de cinza e colorido). A bandeja de entrada pode conter 80 páginas. A luz indireta dupla LED fornece excelente qualidade de imagem.

Os scanners da série S2000/S2000w têm capacidades de processamento de imagem *embutidas* incorporadas para processar imagens dentro da parte eletrônica do scanner. Esse recurso reduz a dependência do processador do computador, portanto, um computador de menor especificação pode ser usado para suportar esses scanners.

Todos esses modelos de scanner dão direito a usar um aplicativo de digitalização *Kodak* disponível para download gratuitamente na página de suporte do seu modelo, por exemplo www.alarisworld.com/go/S2080wsupport. Os aplicativos de digitalização *Kodak* permitem digitalizar documentos e enviá-los para vários destinos com apenas o toque de um botão e procurar e visualizar documentos digitalizados com base em diferentes critérios de pesquisa.

Os scanners S2000/S2000w também podem ser usados com outros aplicativos baseados em computador por meio das interfaces de driver TWAIN ou ISIS.

Os scanners séries S2000/S2000w também oferecem suporte para as seguintes mesas digitalizadoras modulares acessórias:

- Mesa digitalizadora modular *Kodak* tamanho A3 (não disponível para o modelo S2040)
- Mesa digitalizadora modular para passaporte *Kodak*
- Mesa digitalizadora modular integrada tamanho ofício/A4 *Kodak*

Scanners *Kodak* S2060w/S2080w



Os scanners de modelo S2000w oferecem conexão sem fio ou com fio (USB ou Ethernet) à sua rede. Um scanner pode, portanto, ser acessado por mais de um computador na rede.

Os scanners S2000w permitem monitorar e direcionar o scanner usando uma tela sensível ao toque de 3,5 polegadas no próprio scanner.

O modelo S2060w digitaliza 60 páginas por minuto e o S2080w digitaliza 80 páginas por minuto (digitalização duplex de páginas com orientação retrato, 200/300 dpi, em preto e branco, escala de cinza ou cores).

Scanners *Kodak* S2040/S2050/S2070



Os scanners S2040, S2050 e S2070 conectam-se ao computador por meio de um cabo USB. Eles oferecem uma tela de 1,5 polegadas e botões para que seja possível monitorar e direcionar o scanner a partir do próprio scanner.

Os modelos S2040 digitalizam documentos tamanho carta/A4 a 40 páginas por minuto, o modelo S2050 a 50 páginas por minuto e o S2070 a 70 páginas por minuto (digitalização duplex de páginas em orientação retrato, 200/300 dpi, em preto e branco, escala de cinza ou em cores).

Especificações do scanners

As especificações atuais do scanners podem ser encontradas aqui:

www.alarisworld.com/go/S2000

www.alarisworld.com/go/S2000w

Procure um link para especificações para o seu modelo de scanner específico.

OBSERVAÇÃO: As especificações no site referem-se às versões mais recentes do driver e firmware do scanner.

Ilustrações neste guia

Este Guia do usuário fornece informações e procedimentos para todos os scanners *Kodak* da série S2000/S2000w. As ilustrações neste guia mostram o scanner *Kodak* S2080w ou o scanner *Kodak* S2070. Seu modelo pode parecer um pouco diferente de uma ilustração específica. As informações deste guia aplicam-se a todos os modelos de scanner S2000/S2000w, a menos que indicado de outra forma.

Documentação de suporte

Além deste Guia do usuário, a documentação a seguir também está disponível:

- **Guia de instalação** — fornece etapas rápidas com ilustrações para instalar o scanner.
- **Guia de referência** — fornece etapas fáceis com ilustrações para limpar seu scanner. Baixe este guia e mantenha-o próximo ao scanner.
- **Guias de Usuário para aplicativos de digitalização *Kodak*** — informações sobre como usar os aplicativos de digitalização *Kodak* disponíveis para download gratuitamente.
- **Ajuda para TWAIN e ISIS** — informações sobre como usar a fonte de dados TWAIN e o driver ISIS estão disponíveis na Ajuda. Utilize a tecla F1 depois de ter selecionado um driver e a interface do usuário aparecer. Essas informações também estão disponíveis em PDF na página de suporte do seu modelo de scanner.
- **Vídeos** — algumas operações são explicadas usando vídeos.
- Os manuais e vídeos do seu modelo de scanner podem ser encontrados na página de Suporte do seu modelo:

S2040: www.alarisworld.com/go/S2040support
S2050: www.alarisworld.com/go/S2050support
S2070: www.alarisworld.com/go/S2070support

S2060w: www.alarisworld.com/go/S2060wsupport
S2080w: www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

Acessórios

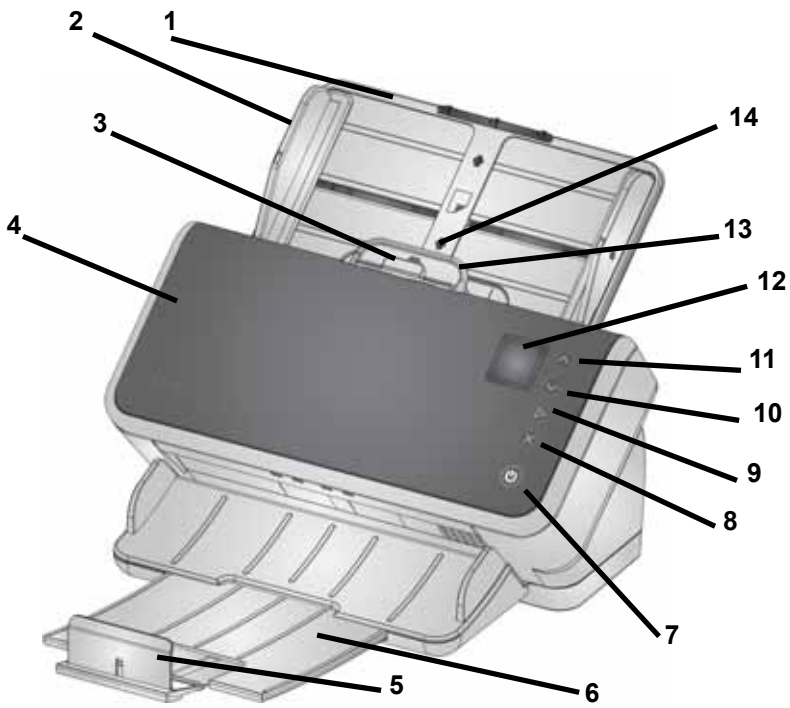
Acessórios, incluindo mesas digitalizadoras modulares de diferentes tamanhos e uma capa para digitalizar páginas frágeis ou muito grandes, podem ser encontrados nas seguintes páginas de suporte:

S2040/S2050/S2070: www.alarisworld.com/go/S2000support
S2060w/S2080w: www.alarisworld.com/go/S2000wsupport

Componentes do scanner

Vista frontal

Esta ilustração mostra os scanners modelos S2040/S2050/S2070. A tela e os botões do scanner são diferentes nos modelos S2060w/ S2080w, conforme ilustrado a seguir.



1 **Bandeja de entrada** — a bandeja de entrada suporta até 80 páginas A4 de 80 g/m^2 e pode ser estendida para acomodar páginas até tamanho ofício (14 pol./355,6 mm). O modo de documento longo aceita páginas de até três metros/118 polegadas. (Documentos longos precisam de suporte adicional para mantê-los elevados a fim de que não fiquem pendurados na parte de trás bandeja de entrada. Veja um exemplo de extensão de bandeja de entrada em "Como preparar o scanner para digitalizar" na página 18.)

2 **Guias laterais** — as guias laterais podem ser movidas para dentro e para fora, para se ajustar ao tamanho das páginas que estão sendo digitalizadas. As guias laterais podem ser fixadas para papel tamanho carta ou A4. Veja "Como preparar o scanner para digitalizar" na página 18.

3 **Liberação de espaço** — permite ajustar manualmente o espaço entre o rolo de alimentação e o rolo de separação para páginas que exijam manuseio especial (por exemplo, papel grosso, envelopes, cartões duros). Ao usar a liberação de espaço, puxe a alavanca para alimentar páginas especiais. Depois de concluir, empurre a alavanca de volta.

4 **Tampa do scanner** — quando aberta, fornece acesso a componentes internos, tais como os vidros do scanner e os rolos de separação e alimentação.

5 **Batente fixo** — pode ser levantado ao digitalizar documentos para um melhor empilhamento.

OBSERVAÇÃO: alguns dos itens nesta página referem-se à ilustração na página anterior.

6 **Bandeja de saída** — coleta os documentos digitalizados. A bandeja de saída pode ser puxada e estendida para acomodar páginas de até 35,56 cm (14 pol.) de comprimento. Para páginas mais longas, mantenha o batente fixo para baixo.

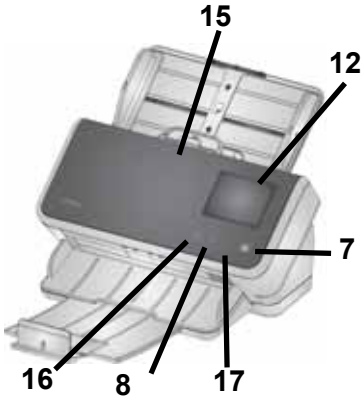
7 **Botão de energia** — toque neste botão para ligar ou desligar o scanner. O botão de energia está aceso quando o scanner está ligado. O botão iluminado pisca quando uma situação requer atenção: por exemplo, para fechar a tampa do scanner. Ele pisca mais lentamente quando o scanner está no modo de baixa energia.

8 **Botão X** — este botão multifuncional pode **Encerrar** ou **Pausar** um trabalho de digitalização, **Cancelar** um menu ou (nos scanners S2040/S2050/S2070) exibir um **Menu**. Sua função varia em diferentes momentos durante a operação do scanner.

9 **Botão Iniciar/Selecionar**— (scanners S2040/S2050/S2070) inicia a digitalização e executa o aplicativo de digitalização. Em alguns menus, esse botão executa a ação de **Selecionar** a opção de menu indicada.

10 & 11 **Botões Para cima e Para baixo** — (scanners S2040/S2050/S2070) Permitem deslizar por uma exibição que seja muito longa para caber na tela do scanner. Toque nos botões Para cima ou Para baixo para percorrer.

Vista frontal — modelos S2060w e S2080w



12 **Tela do scanner** — para os scanners S2040/S2050/S2070, exibição gráfica colorida de informações do scanner; nos scanners S2060w/S2080w, uma tela sensível ao toque maior com exibição gráfica colorida de informações e controles do scanner. Para todos os modelos, é possível acessar os aplicativos de digitalização *Kodak* a partir da tela, o que permite iniciar a digitalização no scanner.

OBSERVAÇÃO: nos scanners S2060w/S2080w, as funções Iniciar, Para cima e Para baixo estão disponíveis usando a tela sensível ao toque do scanner.

13 **Alavanca de liberação da tampa do scanner** — abre o scanner para permitir acesso ao caminho de papel para limpeza ou retirada de um atolamento de documentos.

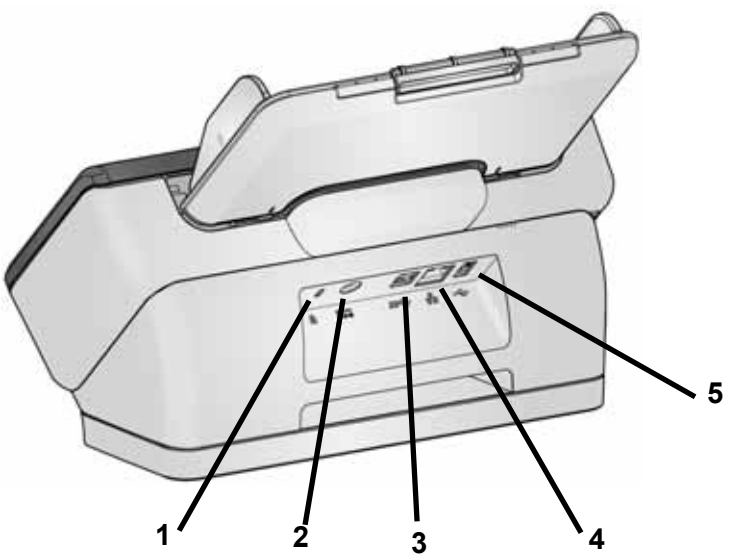
14 **Posição de cartão ID** — para digitalização de um cartão pequeno (por exemplo, carteira de motorista dos EUA ou documentos de identidade do tamanho de cartões de crédito) em orientação paisagem. Consulte "Digitalizando itens pequenos" na página 34 para obter informações precisas sobre o posicionamento de cartões de crédito.

15 **Feche a tampa do scanner pressionando aqui**.

16 **Botão Início** — (scanners S2060w/S2080w) retorna à tela inicial do scanner. Nos aplicativos de digitalização *Kodak*, a lista de configurações de digitalização será exibida. Para os aplicativos em que é preciso iniciar a digitalização no computador, a tela Pronto será exibida.

17 **Botão i** — (scanners S2060w/S2080w) leva para uma exibição de informações do scanner.

Vista traseira



1 **Porta da trava de segurança** — permite conectar uma trava de segurança ao scanner. Compre uma trava de segurança padrão em uma loja de suprimentos.

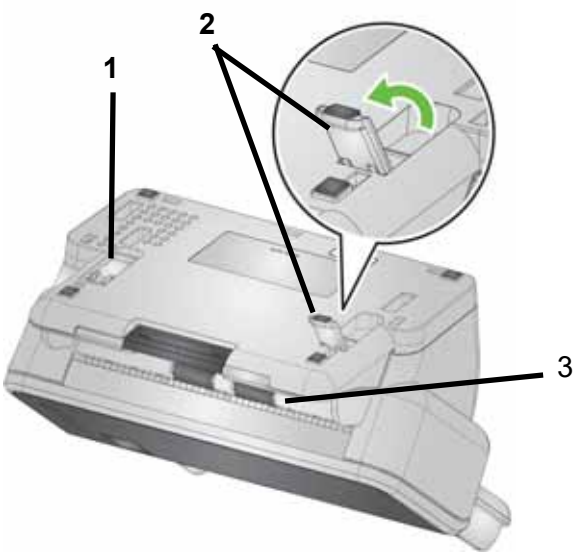
2 **Porta de energia** — conecta a fonte de energia ao scanner.

3 **Porta Super Speed USB 3.1** — conecta o scanner ao computador.

4 **Porta Ethernet** — (não disponível nos modelos S2040/S2050/S2070) conecta o scanner à rede.

5 **Porta High Speed USB 2.0** — conecta o scanner a uma mesa digitalizadora modular integrada *Kodak*.

Vista inferior



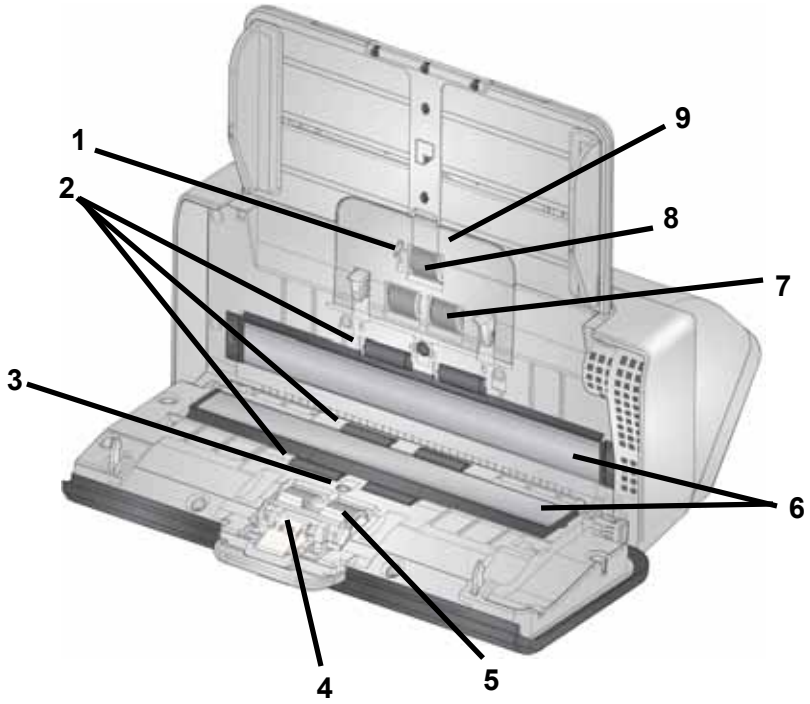
1 **Trava do suporte de inclinação** — recolhida para dentro da base do scanner (não incluída no modelo S2040).

2 **Trava do suporte de inclinação** — totalmente estendida para levantar a borda frontal do scanner — ajuda a saída de páginas longas.

OBSERVAÇÃO: durante a operação, recolha ou estenda completamente ambas as travas.

3 **Rolos de transporte** — seis rolos de transporte devem ser limpos a partir do lado de dentro do scanner (consulte "Vista interna" na página 8). Os dois rolos destacados na imagem devem ser limpos a partir do lado inferior do scanner.

Vista interna



1 **Sensor de presença de papel** — detecta a presença de papel na bandeja de entrada.

2 **Rolos de transporte** — (três pares) estes seis rolos, mais os dois visíveis na "Vista inferior" na página 7, ajudam a mover o papel suavemente pelo scanner.

3 **Sensor de proteção inteligente de documento e multialimentação** — detecta páginas multialimentadas e páginas com dobras no scanner.

4 **Base de pré-separação** — ajuda a alimentar uma página de cada vez a partir da bandeja de entrada.

5 **Rolo de separação** — proporciona uma alimentação de páginas suave e a separação de vários tamanhos, espessuras e texturas de páginas.

6 **Vidros do scanner** — a área do scanner onde a digitalização ocorre.

7 **Rolo de alimentação** — proporciona uma alimentação de páginas suave e a separação de vários tamanhos, espessuras e texturas de páginas.

8 **Rolo de impulso** — puxa a próxima página para dentro do scanner a partir da bandeja de entrada.

9 **Tampa do rolo de alimentação** — fornece acesso a rolos de alimentação.

2 Instalação

A seguir, há uma lista de passos que precisam ser executados a fim de configurar e conectar o scanner ao computador.

1. Retire o scanner da caixa.
2. Configure o scanner pela primeira vez.
3. Instale o software de driver.
4. Verifique o firmware do scanner.
5. Atualize o firmware do scanner. (Opcional)
6. Instale o software de digitalização *Kodak* disponível. (Opcional)

OBSERVAÇÃO: ao instalar atualizações, atualize o software de driver antes de atualizar o firmware do scanner.

Caso precise de ajuda com algum problema relacionado ao scanner, acesse o site de solução de problemas para o modelo do seu scanner:

S2040/S2050/S2070:
www.alarisworld.com/go/S2000-troubleshooting

S2060w/S2080w:
www.alarisworld.com/go/S2000w-troubleshooting

Como retirar o scanner da caixa

Siga esses passos para retirar o scanner da caixa e deixá-lo pronto para ser configurado.

1. Abra a caixa do scanner.
2. Retire todo o conteúdo da caixa do scanner.
3. Retire toda a fita adesiva do scanner.
4. Encontre o *Guia de instalação* e abra-o.
5. Verifique o conteúdo da caixa do scanner. (Consulte o painel à esquerda do *Guia de instalação*.)

Como configurar o scanner

Siga esses passos do *Guia de instalação*.

1. Instale a bandeja de entrada.
2. Conecte o plugue do adaptador de CA correto à fonte de energia. Conecte a fonte de energia ao scanner e em seguida a uma tomada.

   OBSERVAÇÃO: não conecte quaisquer outros cabos ao scanner nesse momento (por exemplo, um cabo USB). No momento certo, você receberá instruções para fazer isso.

3. Pressione o botão ⏻ na parte frontal do scanner para ligá-lo.

Passos adicionais de configuração para os modelos S2060w/S2080w

Além dos passos do *Guia de instalação* mencionados anteriormente, será necessário ajustar as configurações de rede do scanner através da tela do scanner.

A tela de seleção de idioma será exibida, a não ser que o scanner tenha sido configurado anteriormente. Se o scanner tiver sido configurado anteriormente, é possível redefinir o scanner, assim essa configuração será reiniciada:

- Pressione  na tela do scanner para abrir o menu Configurações.
- Deslize até a opção “Redefinir” e pressione-a.
- Siga as instruções.

OBSERVAÇÃO: também é possível usar o menu Configurações para alterar configurações individuais de energia e de rede.

Para navegar entre as telas de configuração na tela do scanner, faça as seleções e em seguida pressione a seta à direita  para avançar para a próxima tela/etapa. Para voltar à tela/etapa anterior, pressione a seta à esquerda .

Há três principais maneiras de realizar a configuração:

- “Assistente de configuração” - permite usar a tela do scanner para ajustar o scanner para três configurações comuns. Essa é uma boa escolha para equipes e empresas pequenas. As escolhas são:
  - Rede com fio: USB também é disponível, mas o acesso Sem fio (Wireless) é desativado.
  - Rede sem fio: USB também é disponível, mas a conexão com cabo é desativada.
  - Apenas USB: tanto o Sem fio (Wireless) como o Com fio são desativados.
- “Digitalizar o documento EasySetup” - permite digitalizar um documento de configuração EasySetup criado anteriormente. Essa opção é mais adequada para grandes instalações onde um administrador de sistema pode configurar os parâmetros para uso uniforme em toda a empresa ou em vários locais.

  Para criar um documento de configuração EasySetup, acesse https://easysetup.alarisworld.com e siga as instruções. É possível imprimir o PDF para seu uso ou enviá-lo para os usuários.
- “Avançado” - permite o controle completo das configurações de rede. Essa opção é recomendada quando as combinações do “Assistente de configuração” não são suficientes e não se deseje usar o EasySetup.

OBSERVAÇÃO: é possível cancelar o processo de configuração de rede pressionando o botão ✖ no scanner. Caso ocorra o cancelamento, o scanner usará as configurações de rede padrão. A Rede com fio é ativada no modo (DHCP) automático, a Rede sem fio (Wireless) é ativada no modo Ponto de Acesso e o USB é disponível.

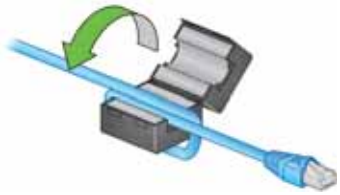
Instale o núcleo de ferrita (apenas Ethernet para S2060w/S2080w)

Caso esteja usando um cabo Ethernet, será necessário instalar o núcleo de ferrita fornecido. Sem um núcleo de ferrita corretamente encaixado, o scanner pode causar interferências em dispositivos sem fio próximos.

1. Abra o núcleo de ferrita que veio com o scanner.



2. Passe o cabo Ethernet em volta do núcleo de ferrita, como mostrado. Posicione-o a aproximadamente 7,6 cm/3 pol. da extremidade do cabo Ethernet que será conectada ao scanner.



3. Feche o núcleo de ferrita com cuidado para não amassar o cabo Ethernet.



Instale o software de driver

O software de driver no disco fornecido funcionará com o scanner. Para garantir o sofware mais recente, baixe-o a partir do site de suporte a produtos do scanner.

O disco que veio na caixa do scanner deve ser usado apenas se o computador não tiver acesso à Internet ou caso não seja possível baixar arquivos executáveis.

OBSERVAÇÃO: o disco contém apenas software de driver para sistemas operacionais Windows. Para obter drivers para outros sistemas operacionais, é preciso acessar o site de suporte a produtos do scanner (a seguir).

1. Caso o computador tenha acesso à Internet, obtenha o software de driver a partir do site de suporte a produtos do scanner:

   - Acesse o site de suporte a produtos do scanner:

     S2040/S2050/S2070:
     www.alarisworld.com/go/S2000install

     S2060w/S2080w:
     www.alarisworld.com/go/S2000winstall

   - Deslize para a seção de driver que corresponde ao sistema operacional do seu computador.

   - Selecione o arquivo para baixar. Para Windows, “Windows – EXE”. Para Linux, selecione o pacote adequado à sua distribuição.

   - Execute o instalador do software de driver.

2. Caso não seja possível baixar a partir do site de suporte a produtos do scanner e o sistema operacional do computador seja Windows:

   - Coloque o disco que veio na caixa do scanner no drive de disco do computador.

   - Se o computador não iniciar o instalador automaticamente, abra o disco e execute o arquivo set_up.exe.

3. Siga as etapas de instalação do software de driver “Scanners *Kodak* S2000”. Certifique-se de seguir a instalação “comum” para que o computador conecte-se corretamente ao scanner e verifique se o scanner está funcionando.

Verifique o firmware do scanner

Siga esses passos para ver se o firmware do scanner precisa ser atualizado.

1. Descubra a versão do firmware do scanner fazendo o seguinte no scanner:

   S2040/S2050/S2070:

   - Certifique-se de que o scanner está ligado e exibindo a tela Pronto.

   - Pressione o botão ✖ para exibir o menu Configurações na tela do scanner.

   - Certifique-se de que a opção 'Informações' está selecionada/ destacada. É possível usar os botões de setas para alterar a seleção.

   - Pressione o botão ▷ para exibir as informações do scanner. A versão atual do firmware do scanner será mostrada após a palavra 'Firmware:'. É um número de seis dígitos.

   - Pressione o botão ✖ para sair do menu Configurações.

   - Pressione o botão ✖ para retornar à tela Pronto.

   Scanners S2060w/S2080w:

   - Certifique-se de que o scanner está ligado e exibindo a tela Pronto.

   - Pressione o botão i para exibir o menu Informações na tela do scanner.

   - Deslize para baixo até chegar ao número da versão atual do firmware do scanner. Será exibido após a palavra 'Firmware:'. É um número de seis dígitos.

   - Pressione o botão ✖ para sair do menu Informações e voltar para a tela Pronto.

2. Descubra a versão do firmware que está no site de suporte a produtos do scanner:

   - Acesse o site de suporte a produtos do scanner:

     S2040/S2050/S2070:
     www.alarisworld.com/go/S2000install

     S2060w/S2080w:
     www.alarisworld.com/go/S2000winstall

   - Deslize até a seção Firmware que corresponde ao nome do modelo do scanner.

   - Se a versão não for exibida, clique no link 'Notas de versão'.

3. Se o número da versão de firmware no site for superior à versão de firmware do scanner, será necessário atualizar a versão do firmware.

Atualize o firmware do scanner

Use um dos métodos seguintes para atualizar o firmware do scanner:

- Computador com software de driver instalado - use essa opção quando o computador já tiver o software de driver instalado e estiver conectado/com acesso ao scanner.
- Navegador de Internet - caso tenha um modelo S2060w ou S2080w com pelo menos uma conexão de rede ativa e um computador conectado à mesma rede que o scanner.

Computador com software de driver instalado

Siga esses passos para atualizar o firmware do scanner a partir de um computador que já tem o software de driver instalado.

O scanner deve estar conectado/disponível para o computador. Se for possível digitalizar a partir do computador, então será possível usá-lo para atualizar o firmware do scanner.

1. Acesse o site de suporte a produtos do seu scanner:

   S2040/S2050/S2070:
   www.alarisworld.com/go/S2000install

   S2060w/S2080w:
   www.alarisworld.com/go/S2000winstall

2. Deslize até a seção Firmware que corresponde ao nome do modelo do scanner.
3. Baixe o instalador de firmware que corresponde ao sistema operacional do computador.
4. Certifique-se de que o scanner está ligado, conectado/disponível para o computador e que não está exibindo nenhum erro.
5. Execute o instalador do firmware.
6. Siga os passos do instalador do firmware.

Navegador de Internet

Siga esses passos para atualizar o firmware do scanner através do site incorporado ao scanner. É preciso usar um navegador de Internet em um computador conectado à mesma rede que o scanner.

OBSERVAÇÃO: isso só está disponível para os scanners S2060w e S2080w que tenham pelo menos uma conexão de rede ativada. A rede é ativada por padrão.

1. Acesse o site de suporte a produtos do seu scanner:

   www.alarisworld.com/go/S2000winstall

2. Deslize até a seção Firmware que corresponde ao nome do modelo do scanner.
3. Selecione o arquivo “Navegador de Internet (.sig)” para baixar.
4. Certifique-se de que o scanner está ligado e disponível na rede e de que nenhum erro está sendo exibido.
5. Obtenha o endereço IP de rede do scanner:

   - Pressione o botão i para exibir o menu Informações na tela do scanner.

   - Deslize até o endereço IP correto. Caso a conexão seja por rede com fio, use o endereço IP em “Rede com fio:”. Caso a conexão seja feita por rede sem fio, use “Endereço sem fio:”.

   - Pressione o botão ✕ para sair do menu Informações.
6. Abra um navegador de Internet no computador e faça o seguinte no navegador de Internet:

   - Insira o endereço IP de rede do scanner para acessar o site incorporado ao scanner.

   - Clique na guia ‘Suporte’.

   - Clique no botão “ATUALIZAR FIRMWARE DE SCANNER” localizado no canto inferior esquerdo.

   - Clique no botão ‘Navegador’.

   - No computador, abra a pasta em que o arquivo *.sig foi baixado.

   - Selecione o arquivo *.sig.

   - Clique no botão “Iniciar atualização de firmware”.

   - Aguarde até que a atualização de firmware seja concluída. Isso pode levar alguns minutos.

Software de Digitalização *Kodak* Disponível

Os aplicativos de digitalização *Kodak* são fáceis de usar e foram personalizados para funcionar com o seu scanner (veja as descrições a seguir). É possível fazer o download dos aplicativos a partir do site de suporte a produtos do scanner:

S2040: www.alarisworld.com/go/S2040support
S2050: www.alarisworld.com/go/S2050support
S2070: www.alarisworld.com/go/S2070support

S2060w: www.alarisworld.com/go/S2060wsupport
S2080w: www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

Informações sobre treinamentos podem ser encontradas em:

www.alarisworld.com/go/scanningsoftware

Smart Touch

Um aplicativo fácil de usar que permite digitalizar documentos em papel, e pesquisar e visualizar os documentos digitalizados.

Capture Pro LE

Aplicativo que permite digitalizar rapidamente documentos grandes, em alta resolução ou descompactados. Captura, edita e produz lotes para repositórios ou outros aplicativos.

3 Digitalização

Digitalização básica

Controles do scanner

Scanners S2040/2050/S2070



A tampa dos scanners S2040/S2050/ S2070 contém uma tela diagonal de 1,5” em cores e cinco botões.

O botão de energia ⏻ está sempre ativo e é usado para ligar e desligar o scanner. A função dos outros quatro botões pode mudar dependendo da tela do scanner.

Consulte "Tela e botões do scanner: Scanners 2040/S2050/S2070" na página 23 para obter mais informações.

Scanners S2060w/S2080w



A tampa do scanner S2060w/S2080w contém uma tela sensível ao toque de 3,5” em cores e quatro botões.

O botão de energia ⏻ está sempre ativo e é usado para ligar e desligar o scanner.

Consulte "Tela e botões do scanner: Scanners S2060w/S2080w" na página 26 para obter mais informações.

OBSERVAÇÃO:

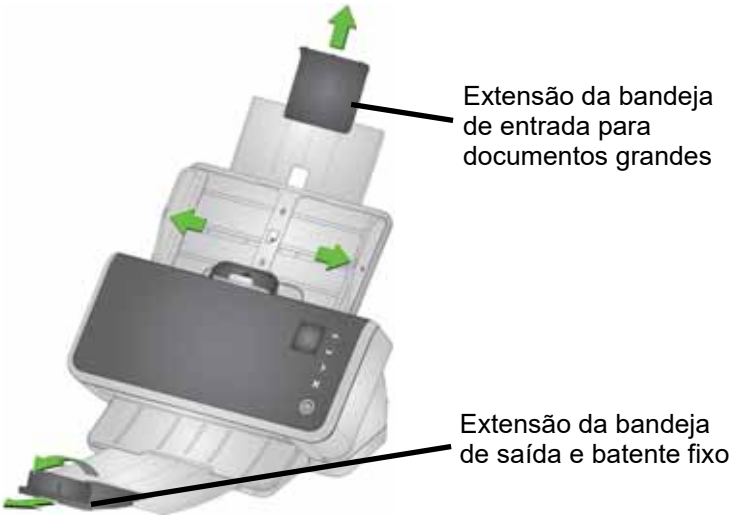
- Ao longo deste capítulo, as ilustrações de botões ^ , v , ▷ e ✕ representam os botões no scanner. Para os scanners de modelos S2040/S2050/S2070, os botões estão localizados na tampa do scanner.
- Para os scanners modelo S2060w/S2080w, As funções do botão são realizadas na tela sensível ao toque. Um botão ✕ também é fornecido na tampa do scanner.

Como preparar o scanner para digitalizar

1. Verifique se o scanner está ligado e pronto para digitalizar (o botão de energia estará verde e sempre aceso).
2. Ajuste as guias laterais (deslizando-as para dentro ou para fora) para acomodar o tamanho das páginas que estão sendo digitalizadas. Caso esteja digitalizando papel tamanho carta ou A4, as guias laterais podem ser fixas de acordo com a largura máxima do papel usando a chave inferior interna à direita. A chave está sendo mostrada na posição para o tamanho carta. Veja o passo número 6 na página 30 em "Preparando documentos para digitalização".



3. Caso necessário, ajuste as bandejas de entrada e saída para acomodar o comprimento das suas páginas. A bandeja de saída pode ser estendida para conter páginas de até 35,56 cm (14 polegadas) de comprimento. Um batente fixo está disponível para acomodar o empilhamento de documentos. Levante o batente fixo conforme necessário para digitalizar páginas de até 35,6 cm/14 pol. Mantenha o batente fixo *para baixo* durante a digitalização de páginas mais longas. Veja "Papel longo" na página 34.



Como preparar as páginas para digitalizar

Consulte as seguintes seções para obter ajuda detalhada:

- "Capacidade da bandeja de entrada" na página 30
- "Preparando documentos para digitalização" na página 30

Seções posteriores deste capítulo fornecem orientação sobre como digitalizar cartões rígidos, lotes de papel de tamanho misto, papel NCR, etc.

Aplicativos de digitalização

Digitalização inicial com um aplicativo de digitalização *Kodak*

Os aplicativos de digitalização *Kodak* estão disponíveis para download com a compra do scanner e lhe permitirão executar com rapidez e facilidade tarefas comuns de digitalização, tais como:

- Criar um PDF pesquisável a partir de um relatório impresso
- Digitalizar uma fatura e armazená-la com outras faturas
- Digitalizar uma foto para adicionar a uma apresentação

Caso tenha instalado um aplicativo de digitalização *Kodak*, os passos a seguir mostram como criar um arquivo de saída do documento. Para obter mais informações sobre as opções de digitalização oferecidas pelos aplicativos de digitalização *Kodak*, consulte a documentação do seu aplicativo em específico.

1. Coloque o papel na bandeja de entrada do scanner, com a frente voltada para baixo e o cabeçalho primeiro.
2. Deslize para cima ou para baixo usando os botões ^ ou v nos s2040/S2050/S2070, ou a barra de rolagem nos scanners S2060w/S2080w, até que *PDF colorido* apareça na tela do scanner. (Caso esteja usando o Capture Pro, escolha *Digitalizar para PDF*.) A frente e o verso das páginas serão digitalizadas e gerarão um arquivo PDF colorido.
3. Nos scanners S2040/S2050/S2070, pressione o botão **Iniciar/ Selecionar** ▷. No scanner S2060w/S2080w, pressione na tela do scanner para iniciar a digitalização.

   O documento será digitalizado. Ao gerar o arquivo de saída, o arquivo PDF com as imagens será enviado para uma pasta. Consulte a documentação do seu aplicativo de digitalização *Kodak* para ver os detalhes da localização da pasta.

Como compartilhar o scanner S2060w/S2080w entre vários computadores

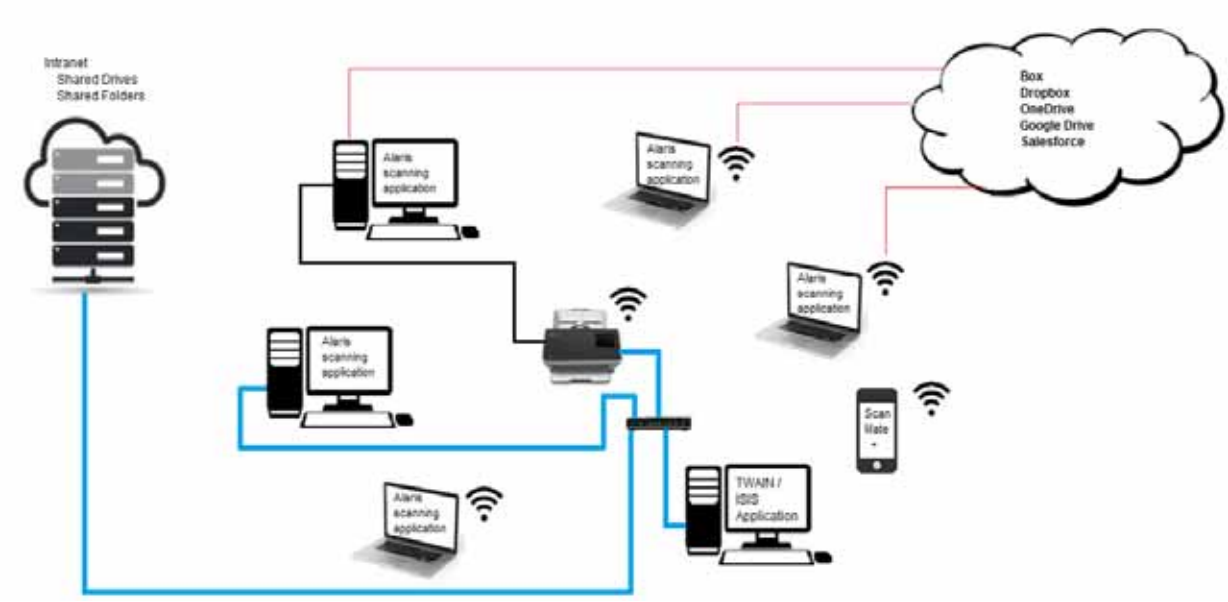
OBSERVAÇÃO: essa seção é referente apenas a aplicativos de digitalização ativada por botão, que permite que a digitalização seja iniciada no scanner (é necessário um aplicativo de digitalização *Kodak*).

Por padrão, os scanners S2000w (scanners de rede):

- Permitem que qualquer computador ou dispositivo móvel conectem-se por meio de uma conexão ativa com fio ou sem fio (Wireless).
- São configurados para o modo Vários computadores. O modo Vários computadores concede acesso ilimitado a computadores usando drivers TWAIN, ISIS ou WIA por meio de uma conexão de rede. Até dez computadores com aplicativos ativados por botão instalados são exibidos na tela do scanner. O acesso ao scanner limitado a um computador único é explicado em "Restringindo o uso do scanner S2060w/S2080w a um computador" na página 22.

Configuração para compartilhar o scanner de rede entre os computadores:

1. Os scanners S2060w ou S2080w são configurado para conexões sem fio ou com fio.
2. Vários computadores ou notebooks instalam o driver de scanner S2000w e instalam um aplicativo de digitalização *Kodak*.
3. Os usuários podem, opcionalmente, adicionar um PIN de segurança de rede de 4 dígitos à configuração do aplicativo de digitalização *Kodak*.
4. Os usuários podem configurar atividades personalizadas em um aplicativo de digitalização *Kodak*, com base em suas necessidades. Por exemplo, os usuários podem configurar uma atividade para digitalizar para sua conta One Drive.



Exemplo de uso:

1. O scanner S2060w ou S2080w está ligado.
2. Os três computadores que estão na rede se conectam ao scanner S2000w. O nome de usuário e a foto da conta logada são exibidos na lista de usuários do scanner.
3. Usuários com notebooks entram no escritório e ligam-nos. O nome do usuário e a imagem da conta do usuário do notebook são exibidos no scanner à medida que cada um acessa a rede.
4. Um usuário de computador precisa enviar um documento para o One Drive.
   - O usuário caminha até o scanner e seleciona seu nome de usuário na lista de usuários na tela do scanner.
   - O usuário insere o PIN de segurança da rede quando solicitado pelo scanner.
   - O scanner exibe as atividades do aplicativo de digitalização *Kodak* do usuário na tela do scanner.
   - O usuário coloca um documento no scanner e escolhe a atividade One Drive na lista.
   - O scanner digitaliza o documento.
   - Quando a última imagem é lida no scanner, o aplicativo de digitalização *Kodak* processa o documento no computador do usuário e envia o documento para a conta One Drive do usuário.
   - O usuário pressiona o botão Início no scanner para efetuar logout, de modo que o scanner esteja disponível para o próximo usuário. (Se um usuário esquecer de efetuar logout, seu acesso será encerrado após um tempo.)
5. Um usuário desliga o notebook para ir a uma reunião fora do escritório. O scanner S2000w observa que o notebook não está mais conectado e remove o nome do usuário e a foto da conta da lista de usuários do scanner.
6. Um usuário de um computador precisa digitalizar com o software de digitalização que usa o driver TWAIN ou ISIS.
   - O usuário inicia o aplicativo de digitalização e seleciona o scanner S2000w.
   - O scanner S2000w mostra que o scanner está atualmente em uso por esse usuário. Nenhum outro usuário poderá usar o scanner até que a digitalização do usuário seja concluída.
   - O usuário coloca o papel no scanner S2000w e inicia a digitalização.
   - O documento é digitalizado pelo software de digitalização do usuário. O scanner fica então disponível para que outros usuários se conectem.

7. Um usuário precisa fazer a digitalização a partir do aplicativo que usa a API da Web Kodak Alaris.
   - O usuário inicia o aplicativo de digitalização e seleciona o scanner S2000w.
   - O scanner S2000w mostra que o scanner está atualmente em uso por esse usuário. Nenhum outro usuário poderá usar o scanner até que a digitalização do usuário seja concluída.
   - O usuário coloca o papel no scanner S2000w e inicia a digitalização.
   - O documento é digitalizado pelo software de digitalização do usuário. O scanner fica então disponível para que outros usuários se conectem.

Restringindo o uso do scanner S2060w/S2080w a um computador

Os scanners S2000w podem ser configurados para limitar o acesso de computadores usando drivers TWAIN, ISIS ou WIA através de uma conexão de rede. Ao ativar o *modo Computador único* na tela do S2000w (menu Configurações) ou no site incorporado ao scanner, somente o "computador proprietário" pode se conectar usando os drivers do scanner. O "computador proprietário" é o primeiro computador a ser conectado (usando o recurso de conexão ao scanner) depois que o scanner é configurado para modo Computador único. A tela do scanner exibirá as atividades do computador proprietário diretamente (por exemplo, atividades, tarefas, atalhos de botões).

Quando o modo Computador único está ativado, os aplicativos *Kodak* ativados por botão não permitem a seleção de usuário na tela do scanner.

Ainda é possível a um usuário acessar um scanner no modo Computador único a partir de um dispositivo móvel.

Caso deseje limitar o uso do scanner por outros, mas ainda acessá-lo a partir de um dispositivo móvel, configure o modo Computador único.

OBSERVAÇÃO: O modo Computador único *não* impede o acesso ao scanner de aplicativos ativados pela API da Web Kodak Alaris. O acesso ao servidor da web incorporado do scanner não está limitado no modo Computador único.

No modo Computador único, use o scanner desta maneira:

1. Faça login no computador que "possui" o scanner.
2. Coloque as páginas na bandeja de entrada.
3. Na tela sensível ao toque, role até o nome da atividade desejada (por exemplo, *Licença*). A escolha do nome iniciará a digitalização.
4. Retire as páginas da bandeja de saída.
5. Acesse as imagens no computador usando o aplicativo de digitalização *Kodak* ou o sistema de arquivos.

Outros aplicativos de digitalização

A *Kodak* oferece opções de digitalização, como o Software Capture Pro e o Info Input Solution. Esses aplicativos têm outros recursos que podem melhorar a captura, o processamento e a recuperação de dados. Entre em contato com o revendedor para obter mais informações ou visite http://www.alarisworld.com/go/software.

É possível que já haja um aplicativo de digitalização diferente acessando o scanner usando o driver TWAIN ou ISIS.

Além disso, é possível acessar a ferramenta de Validação de digitalização. A ferramenta de Validação de digitalização oferece acesso às interfaces de usuário dos drivers TWAIN e ISIS. Destina-se a ser usada para fins de diagnóstico, não para a digitalização normal.

Tela e botões do scanner: Scanners 2040/S2050/S2070

A tela do scanner é usada de diferentes maneiras durante os diferentes estados do scanner:

- Pronto
- Digitalização
- Pausar
- Configurações
- Aguardando

Quando o scanner entra no modo de suspensão Energy Star, a tela do scanner fica escura.

Pronto

Quando o scanner está pronto para iniciar a digitalização, a tela do scanner informa o que o scanner está preparado para fazer (por exemplo, exibindo a atividade atual do aplicativo de digitalização *Kodak*) e quais botões do scanner estão disponíveis.

Quando o scanner estiver pronto, será possível:

- Ver o nome da configuração de digitalização — caso esteja usando um aplicativo de digitalização *Kodak*, serão exibidos os nomes das atividades.
- Rolar para cima e para baixo na lista de configurações predefinidas de digitalização, usando os botões de rolagem para cima e para baixo. O botão para cima ^ irá contar até o próximo número de ajuste de digitalização, isto é, da configuração 1 à configuração 2.
- Iniciar a digitalização, usando o botão Iniciar ▷.

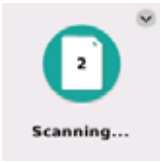
Caso deseje ver ou ajustar as capacidades do scanner, a partir do estado Pronto, é possível ir ao menu Configurações, utilizando o botão ✕.

OBSERVAÇÃO: caso não esteja usando um aplicativo de digitalização que permita a digitalização a partir do scanner, isso será exibido na tela do scanner. A partir daqui, é possível acessar as Configurações usando o botão ✕.



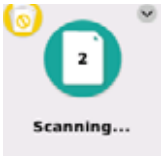
Digitalização

Quando o scanner está digitalizando, a tela do scanner exibe o número de páginas digitalizadas desde a última vez que parou a ✕ digitalização. Durante a digitalização, é possível usar o botão ✕, para pausar a digitalização ou para finalizar a digitalização e concluir este documento.



Para ignorar os avisos de multialimentação de um documento, pressione e mantenha pressionado o botão Iniciar ▷ enquanto esse documento estiver sendo transportado pela máquina. Por exemplo, se estiver a digitalizar mensagens, é possível manter o botão Iniciar pressionado quando o envelope passar pelo scanner.

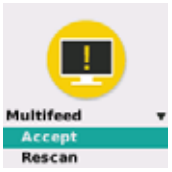
Caso haja definições especiais configuradas para as páginas, a tela terá um indicador do tratamento especial durante a digitalização: por exemplo, digitalização com detecção de multialimentação desativada.



Aguardando

Às vezes, o scanner aguarda que alguma ação seja tomada, por exemplo:

- Uma situação de alimentação, como uma multialimentação, aguarda que uma ação seja tomada. A tela do scanner indica as opções.
- Reinício necessário — desligue o scanner, aguarde 5 segundos e, em seguida, ligue-o.
- Tampa do scanner aberta —feche a tampa.



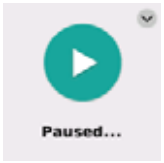
Pausar

Use o botão ✕ para pausar durante a digitalização. O botão Pausar permite alterar algumas configurações dinamicamente.

Manuseio de documentos

A configuração do **Manuseio** de documentos determina como o scanner transporta as páginas pelo scanner. Isso afeta como as páginas são alimentadas no scanner, a velocidade com que se movem dentro dele e como são colocados na bandeja de saída. Uma opção de manuseio aprimorada pode melhorar o empilhamento de saída. Isso pode ser útil para páginas com tamanhos variados, papel leve, papel com alguma estática, ou papel ondulado.

O manuseio de documentos especiais pode ser configurado para o seu trabalho usando o driver. Durante a digitalização, é possível ajustar o manuseio de documentos usando a tela do scanner:



- Primeiro, pause o scanner. Pressione o botão ✕ para pausar a digitalização. A tela do scanner indica a pausa. O scanner espera que a digitalização seja retomada ou encerrada.



- Enquanto o scanner estiver em pausa, pressione a seta para baixo para acessar o menu de manuseio de documentos. Use os botões de seta para selecionar **Normal**, **Aprimorado**, ou **Melhor**:
  - **Normal**: nenhum manuseio adicional é executado. Use **Normal** quando todos os documentos possuírem tamanho semelhante.
  - **Aprimorado**: auxilia a controlar como os documentos são empilhados/ordenados na bandeja de saída para conjuntos de documentos mistos. **Aprimorado** deve funcionar para a maioria dos conjuntos mistos.
  - **Melhor**: quando o seu conjunto de documentos apresenta uma grande variedade de tamanhos, esta opção oferece o melhor controle de como as páginas são empilhadas na bandeja de saída.

- Pressione Iniciar / Selecionar ▷ para retomar a digitalização com o método de manuseio selecionado.

Configurações do scanner



Quando não estiver digitalizando, é possível acessar o menu Configurações com o botão ✕. O menu Configurações oferece as seguintes opções:

- A opção *Informações*, que fornece alguns fatos importantes sobre o seu scanner, como a versão do firmware.
- A opção *Calibrações*, que permite calibrar o sistema de detecção de multialimentação.

  OBSERVAÇÃO: A calibração de multialimentação é raramente necessária e deve ser feita somente se uma pessoa do Suporte técnico instruí-lo a calibrar ou se o scanner tiver sido movido para um local elevado.

- *Manutenção* possibilita registrar a execução de manutenções importantes do scanner, como limpeza do scanner.

Tela e botões do scanner: Scanners S2060w/S2080w

Convenções nas telas de exibição do S2000w

A barra de Status  na tela mostra conexões para o scanner: USB, rede com fio, rede sem fio ou sem fio diretamente.

O botão Voltar  volta uma vez.

O botão Avançar  avança para a próxima tela.

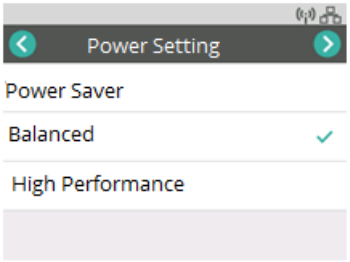
O ícone de menu  leva a configurações de rede e de energia.

Este ícone:  ao lado de uma opção de menu significa é possível "ligar" ou "desligar" a opção:

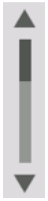


O ícone colorido significa "ligado" e o ícone cinza significa "desligado".

Uma marca de seleção significa que a opção está selecionada:



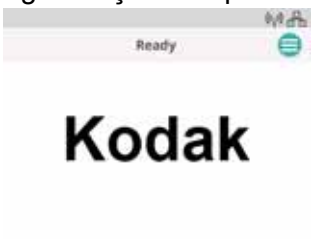
Quando houver mais opções disponíveis do que a tela pode exibir, uma barra de rolagem é fornecida:



Pronto

Várias exibições são possíveis quando o scanner está pronto para iniciar a digitalização:

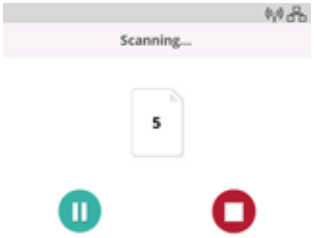
- Escolha seu usuário na lista de possíveis usuários.
- Digite o seu número de identificação.
- Escolha a configuração de digitalização ou a atividade a ser usada para digitalização.
- A tela Pronto genérica (mostrada aqui) é exibida se o aplicativo de digitalização não permitir iniciar a digitalização no scanner.



OBSERVAÇÃO: se outro usuário estiver digitalizando, a tela de exibição indicará que o scanner está sendo usado por outra pessoa.

Digitalização

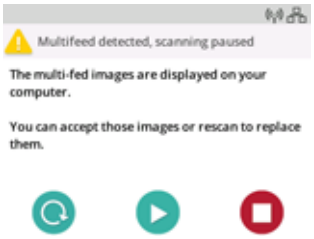
Quando estiver digitalizando, a tela mostrará a contagem de páginas para esta sessão de digitalização e se quaisquer definições especiais estão ativadas. Também permite pausar a digitalização ou encerrar o trabalho.



Aguardando

Às vezes, o scanner aguarda que alguma ação seja tomada, por exemplo:

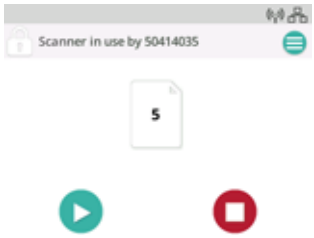
- Uma situação de alimentação, como uma multialimentação, aguarda que uma ação seja tomada. A tela do scanner indica as suas opções: voltar a digitalizar, aceitar as imagens e continuar a digitalização ou finalizar a digitalização.



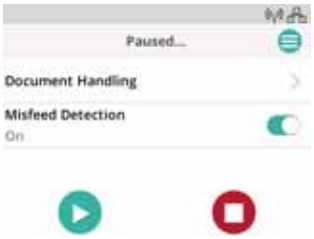
- Reinício necessário — desligue o scanner, aguarde 5 segundos e, em seguida, ligue-o.
- Tampa do scanner aberta —feche a tampa.

Pausar

Pause o scanner com o botão ✕ ou Pausar na tela do scanner. A tela do scanner indica a pausa. O scanner espera que a digitalização seja retomada ✕ ou encerrada .

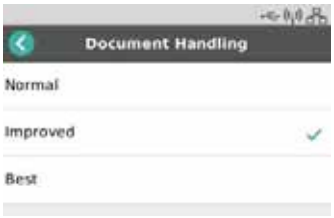


Caso o scanner seja pausado, as opções ficarão disponíveis no menu. Por exemplo, caso saiba que um envelope entrará no scanner e não deseje que uma multialimentação seja informada, é possível pausar a digitalização, escolher o ícone do menu e desabilitar a detecção de multialimentação durante a pausa.



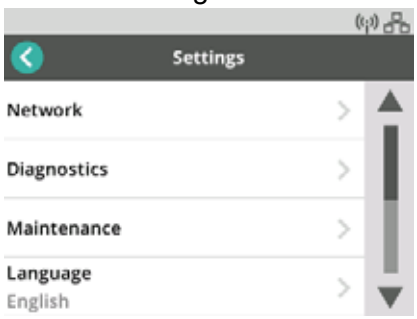
Manuseio de documentos

As opções de manuseio de documentos e quando usá-las são explicadas em "Manuseio de documentos" na página 25.



Configurações do scanner

A partir da tela Configurações, é possível rever ou alterar as opções de rede e de energia do scanner.



Também em Configurações, é possível:

- Registrar eventos de Manutenção, como quando o scanner foi limpo ou peças substituídas.
- Selecione o idioma para a exibição.
- Escolha se apenas o usuário de um computador ou usuários de vários computadores poderão iniciar a digitalização no scanner.
- Acesse diagnósticos.

Desafios de manuseio de papel e soluções

Capacidade da bandeja de entrada

O peso e o tamanho do papel determinam a quantidade de papel que pode ser alimentada sem dificuldade pela bandeja de entrada. A bandeja de entrada suporta 80 folhas de papel de 20 lbs (75 g/m^2). Mesmo que utilize papel mais fino, não coloque mais do que 80 folhas:

Peso do papel — g/m^2	Peso do papel — lb	Para A4, carta ou tamanho menor	Para tamanho ofício
27 - 80	7,2 - 21	80 folhas	50 folhas
> 80 - 104	> 21 - 28	60 folhas	50 folhas
> 104 - 157	> 28 - 42	40 folhas	30 folhas
> 157 - 256	> 42 - 69	25 folhas	20 folhas
> 256 - 413	> 69 - 110	15 folhas	10 folhas

Preparando documentos para digitalização

As páginas que estão sendo digitalizadas e a configuração física do scanner afetam a forma como suas páginas de entrada serão alimentadas no scanner e empilhadas depois de passar pelo scanner. Documentos de tamanho de papel padrão são facilmente alimentados.

Verifique se as páginas estão em conformidade com o tamanho, o peso e o tipo de documentos que o scanner pode manipular. Consulte as especificações do scanner para o seu modelo de scanner, em

S2040/S2050/S2070: www.alarisworld.com/go/S2000
S2060w/S2080w: www.alarisworld.com/go/S2000w

Siga estas dicas de "boas práticas" para garantir uma boa alimentação:

1. Remova todos os grampos e clipes das páginas. Grampos e clipes podem danificar o scanner e as páginas.
2. Todas as tintas e líquidos corretivos no papel devem estar secos antes do início da digitalização.
3. Se suas páginas ficarem coladas, elas podem ter problemas ao alimentar uma por uma. Folheie as páginas para ajudá-las a separar, antes de colocá-las na bandeja de entrada. Pode ser útil folheá-las em duas direções se elas ficarem firmemente coladas (por exemplo, devido à estática ou porque são muito suaves).
4. Depois de folhear, endireite a pilha de páginas. Se as páginas tiverem tamanhos mistos, endireite apenas na borda a partir da qual entrarão no scanner. Se as páginas forem todas do mesmo tamanho, endireite-as primeiro em uma borda lateral e, em seguida, na borda dianteira.
5. Coloque as páginas centradas na bandeja de entrada, entre as guias laterais. Posicione a frente das páginas viradas para baixo na bandeja de entrada e a parte superior das páginas na bandeja de entrada, cabeçalho primeiro. Estenda a bandeja de entrada para que ela suporte a pilha de entrada.

6. Deslize as guias laterais para que elas toquem nos lados da pilha de entrada. Se o papel for tamanho carta padrão ou A4, a bandeja de entrada possui uma chave para evitar que as guias laterais saiam de lugar, como mostrado.



7. Estenda a bandeja de saída para que seja mais longa que a pilha de entrada em cerca de 1/2 pol./1 cm. Se o papel tiver menos de 14 pol./35 cm, levante o batente fixo da bandeja de saída.
8. Para páginas que são difíceis de alimentar ou separar, posicione a borda dianteira de cada página ligeiramente separada uma da outra, como mostrado. Segure a pilha por trás e incline-a de modo que as bordas dianteiras dos documentos inferiores fiquem à frente da borda dos documentos superiores. Mantenha a pilha nessa posição ao colocar as páginas na bandeja de entrada.



9. Alguns tipos de papel podem afetar o desempenho de alimentação e separação:
   - Papéis térmicos
   - Papéis revestidos
   - Papéis com bordas coladas
   - Páginas perfuradas
   - Papel autocopiativo
   - Papel pré-dobrado
   - Papéis com carga estática
   - Fotografias (brilhante)
   - Papel texturizado áspero
   - Documentos previamente grampeados

Talvez seja necessário testar essas dicas e a alimentação ativa (consulte "Papel misto" na página 33) para encontrar as etapas de preparação e tamanho da pilha de entrada que funcionam bem para os documentos.

Configurações para uma alimentação confiável

Alimentação ativa

A Alimentação ativa pode ajudar a alinhar e preparar as bordas dianteiras de pequenas pilhas (30 ou menos folhas) antes da alimentação. Se o documento definido para um trabalho comum for em papel liso de tamanhos variados, a Alimentação ativa pode ajudar a alimentar de forma confiável. Para habilitar a alimentação ativa, consulte os guias de ajuda e configuração dos drivers TWAIN ou ISIS. Guias de configuração estão disponíveis na página de suporte para seu modelo:

S2040: www.alarisworld.com/go/S2040support
S2050: www.alarisworld.com/go/S2050support
S2070: www.alarisworld.com/go/S2070support

S2060w: www.alarisworld.com/go/S2060wsupport
S2080w: www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

Separação aprimorada

A separação aprimorada ajuda a reduzir multialimentações no início da digitalização. Este recurso está *ligado* por padrão porque é recomendado para todos os aplicativos de alimentação. Os tipos de página que se separam facilmente podem ser alimentados de forma confiável com esse recurso *desativado*. *Desativar* a separação aprimorada permitirá que a digitalização comece ligeiramente mais rápido. Para habilitar a separação aprimorada, consulte os guias de ajuda e configuração dos drivers TWAIN ou ISIS. Guias de configuração estão disponíveis na página de suporte para seu modelo. Para consultar uma lista de links para páginas de suporte, acesse "Alimentação ativa" na página 32.

Papel misto

Siga as dicas em "Preparando documentos para digitalização" na página 30 e acima em "Configurações para uma alimentação confiável". Tente empilhar o papel de entrada para que fique centralizado, de um lado a outro na bandeja de entrada. As bordas dianteiras devem estar alinhadas ou empilhadas de forma inclinada.

Caso deseje que as páginas de saída se alinhem na borda inferior (o que pode ser útil quando as páginas de entrada tiverem comprimentos diferentes), levante a trava do suporte de inclinação do scanner:

1. Incline o scanner para trás.
2. Puxe as travas do suporte de inclinação para baixo até que se encaixem na posição estendida. Consulte a "Vista inferior" na página 7.
3. Incline o scanner para a frente até que encoste nas travas do suporte de inclinação. Esta configuração fará com que as páginas de saída se ajustem ao scanner.

   OBSERVAÇÃO: As travas do suporte de inclinação não estão disponíveis no S2040.

Empilhamento aprimorado, para manter a ordem na pilha de saída

O uso do suporte de inclinação pode ser útil principalmente com o empilhamento aprimorado. Para habilitar o empilhamento aprimorado, consulte os guias de ajuda e configuração dos drivers TWAIN ou ISIS. Guias de configuração estão disponíveis na página de suporte para seu modelo. Para consultar uma lista de links para páginas de suporte, acesse "Alimentação ativa" na página 32.

Papel leve

Endireite a pilha de papel de entrada, depois folheie as páginas, antes de colocá-las no alimentador, inserindo primeiramente o cabeçalho.

Não empurre papel leve para dentro da bandeja de entrada. O scanner precisa detectar as páginas, mas empurrar demais pode amassar papel delicado.

Para páginas com menos de 7,2 lb/27 gm^2 de peso, defina a **Alimentação ativa** para *Nenhuma* (vá para a guia **Configuraçãos** do TWAIN> **Dispositivo** - **Transporte**).

Papel NCR

O papel autocopiativo ("sem carbono” ou NCR) é revestido com produtos químicos que afetam os rolos do scanner e podem degradar o desempenho de alimentação do scanner. Depois de digitalizar o papel NCR é necessário limpar o scanner. Consulte a "Procedimentos de limpeza" na página 42.

Digitalizando itens pequenos

Caso esteja digitalizando itens pequenos, como uma carteira de motorista ou cartão de crédito - especialmente cartões rígidos que são relativamente grossos - eles devem ser digitalizados com o lado em relevo para cima e, idealmente, um de cada vez. Pode ser necessário ajustar manualmente.

Um cartão pode ser digitalizado primeiro em um lote com páginas maiores.

Alimente os cartões rígidos na orientação paisagem.



Papel longo

1. Forneça suporte para a pilha de entrada. Para papel longo, estenda a bandeja de entrada o máximo possível. Caso necessário, use a mão para dar suporte adicional a papel muito comprido.
2. Ajuste o comprimento da bandeja de saída para o máximo. Não levante o batente fixo.
3. Caso a bandeja de saída seja puxada suavemente para além do retentor, a extremidade mais distante será solta, o que melhorará o empilhamento de páginas longas.



Papel frágil ou sobredimensionado

Manuseie com cuidado

Caso esteja preocupado que páginas delicadas possam ser amassadas ao passar pelo scanner, é possível ativar a Proteção inteligente de documento. Esta definição irá parar o scanner se detectar uma página em risco. Para habilitar a proteção inteligente de documento, consulte os guias de ajuda e configuração dos drivers TWAIN ou ISIS. Guias de configuração estão disponíveis na página de suporte para seu modelo. Para consultar uma lista de links para páginas de suporte, acesse "Alimentação ativa" na página 32.

- Talvez seja necessário testar a fim de encontrar a configuração ideal para páginas específicas, equilibrando o cuidado com as páginas e a produção de digitalização.

Usar a liberação de espaço é uma outra opção para manuseio com cuidado. É usada uma certa pressão para separar a primeira página (inferior) em uma pilha do resto da pilha. Caso deseje alimentar uma página frágil ou uma foto sem pressão, puxe a guia de liberação de espaço, coloque sua página na bandeja de entrada e digitalize-a.

Retorne a guia de liberação de espaço para sua posição normal para digitalizar uma pilha de páginas.



Manuseie com cuidado extra

Para papéis frágeis que não podem sofrer risco de danos, coloque cada página em uma capa de documento (para adquirir Capas transportadoras *Kodak* (5 pacotes), consulte o link para seu scanner em "Suprimentos e consumíveis" na página 53). Para habilitar a digitalização com uma capa transportadora, consulte os guias de ajuda e configuração dos drivers TWAIN ou ISIS. Guias de configuração estão disponíveis na página de suporte para seu modelo. Para consultar uma lista de links para páginas de suporte, acesse "Alimentação ativa" na página 32. Em seguida:

- Coloque o papel dentro da capa e digitalize.

OBSERVAÇÃO: a Proteção inteligente de documento deve estar *desligada* quando digitalizar com uma capa transportadora. Consulte "Manuseie com cuidado" acima.

Caso digitalize papel frágil com frequência, considere adicionar acessório de mesa digitalizadora modular *Kodak*. Para ver os acessórios de mesas digitalizadoras modulares *Kodak* disponíveis, consulte o link para seu scanner em "Suprimentos e consumíveis" na página 53.

Papel de grandes dimensões

Caso deseje digitalizar um papel mais largo que a abertura de entrada do scanner, mas menor que o dobro dessa largura, é possível digitalizá-lo dobrado em um acessório de capa (para adquirir Capas transportadores *Kodak* (5 pacotes), consulte o link para seu scanner em "Suprimentos e consumíveis" na página 53). Para habilitar a digitalização de documento dobrado, consulte os guias de ajuda e configuração dos drivers TWAIN ou ISIS. Guias de configuração estão disponíveis na página de suporte para seu modelo. Para consultar uma lista de links para páginas de suporte, acesse "Alimentação ativa" na página 32. Em seguida:

- Dobre o papel ao meio para que se encaixe na capa.
- Ambos os lados do documento com capa serão digitalizados, e as imagens serão combinadas em uma.

Multialimentações

Uma multialimentação é mais de uma página passando juntas pelos vidros de scanner. Isso resulta em uma ou mais imagens não capturadas ou em uma imagem com conteúdo de mais de uma página.

Detectando multialimentações durante a digitalização

Ajuste a sensibilidade de multialimentação em seu aplicativo de digitalização.

Se uma multialimentação ocorrer durante a digitalização (e a multialimentação interativa estiver configurada para seu trabalho):

1. Olhe a imagem no seu computador. Se a imagem for aceitável, escolha aceitá-la em seu aplicativo de digitalização ou pressione o botão Iniciar no scanner para continuar a digitalização.
2. Se a imagem não for aceitável:
   - Abra a tampa do scanner.
   - Separe as páginas de multialimentação e as coloque de volta na parte de baixo da pilha.
   - Embaralhe a pilha e reorganize-a de maneira adequada à alimentação.
   - Feche o scanner.
   - Coloque a pilha na bandeja de entrada.
   - Escolha **Redigitalizar** no scanner ou no aplicativo de digitalização. A imagem será apagada e a digitalização retomará.

Se o scanner estiver parando quando não houver multialimentação de papel

Ajuste a sensibilidade de multialimentação em seu aplicativo de digitalização. Consulte os guias de ajuda e configuração dos drivers TWAIN ou ISIS. Guias de configuração estão disponíveis na página de suporte para seu modelo. Para consultar uma lista de links para páginas de suporte, acesse "Alimentação ativa" na página 32. Talvez seja necessário testar a fim de encontrar a configuração ideal para os tipos de páginas.

Desativando a detecção de multialimentação para páginas de entrada especial

Suas configurações de digitalização podem ser ajustadas para detectar multialimentações. Caso deseje manter essa configuração normal, mas ocasionalmente desativá-la para digitalizar um envelope ou uma página com papel gravado nele sem ter que parar:

- Para os scanners S2040/S2050/S2070, pressione e segure o botão Iniciar enquanto o documento está sendo transportado pelo scanner.
- Para os scanners S2060w/S2080w, pause a digitalização e, em seguida, vá para **Configurações** > **Avançada** e anule a detecção de multialimentação.

Caso ainda tenha problemas

Caso tenha tentado as outras sugestões nesta seção e ainda tenha problemas, verifique o scanner:

- Consulte "Procedimentos de limpeza" na página 42 para saber como limpar o scanner. A limpeza e o desgaste dos rolos afetam a alimentação das páginas.
- Consulte "Procedimentos de substituição" na página 48 para ter certeza de que os rolos de alimentação, os rolos de separação e a base de pré-separação estão instalados corretamente.
- Consulte "Solução de problemas" na página 55 para obter mais sugestões.

OBSERVAÇÃO: selecionar determinadas opções, tais como a alimentação de documentos com mais cuidado ou o empilhamento de saída aprimorado, diminuirão a produção de digitalização.

Melhoria da qualidade da imagem

Seu scanner é capaz de produzir imagens otimizadas de acordo com a sua finalidade. Aqui estão alguns dos aprimoramentos mais comuns. Estes e mais recursos são descritos no sistema de Ajuda do driver (TWAIN ou ISIS). Esses recursos são configurados através do driver de maneira que o aplicativo de digitalização *Kodak* possa usá-los em configurações ou perfis de digitalização programados.

Configurações recomendadas

Os atalhos Perfect Page preto e branco e Perfect Page em cores no driver fornecem configurações recomendadas para a digitalização de documentos.

Outras configurações Perfect Page

As seguintes configurações podem melhorar a aparência de imagens ou documentos:

1. Remoção automática de página em branco: as imagens com poucos ou sem dados podem ser automaticamente removidas da saída, economizando a edição manual e o armazenamento.
2. Preenchimento de furos: os buracos escuros deixados pelos furadores de papel podem ser alterados para a cor de fundo da imagem.
3. Suavização da cor de fundo: em imagens coloridas, a cor desigual do fundo da imagem pode ser mudada para um fundo mais uniforme, a fim de deixar a imagem mais limpa.
4. Redução de ruído (remoção de manchas): as imagens em preto e branco podem ter ruído (manchas pretas) devido à espessura irregular do papel. As opções de redução de ruído podem deixar a imagem mais limpa. Há também um certo risco de remover informações da imagem, por isso, se o objetivo principal é o reconhecimento automatizado de dados, a redução de ruído pode não ser uma boa escolha.

5. Borda da imagem: para remover todo o fundo na borda da imagem, ative o preenchimento da borda (automático ou automático com lágrimas).
6. Eliminação de cores: dados de formulário desnecessários, em uma ou várias cores, podem ser eliminados da imagem.
7. Mesclar imagem: as imagens da frente e do verso podem ser mescladas — por exemplo, a frente e o verso de um cheque podem se tornar uma imagem.
8. Fluxo duplo: é possível obter uma imagem em preto e branco e uma imagem em cores (ou tons de cinza) da página digitalizada, para a frente, o verso ou para ambas as faces.

Como desligar o scanner

Para desligar o scanner, pressione o botão Liga/Desliga por 1 segundo.

OBSERVAÇÃO: o recurso de economia de energia *Power Off* também desligará o scanner após um longo período de tempo no modo de economia de energia. O padrão é 15 minutos. Para os scanners S2040/S2050/S2070, é possível configurar esse período de tempo usando o aplicativo de digitalização. Para os scanners S2060w/S2080w, configure na tela sensível ao toque do scanner ou no site incorporado.

Ações para “Ativação”

Quando desligado

- Pressione o botão de energia do scanner.

Quando em modo espera/suspensão

Qualquer um dos seguintes eventos despertará o scanner do modo de baixa energia:

- Pressionar o botão de energia do scanner.
- Colocar papel na bandeja de entrada.
- Usar um aplicativo de digitalização que esteja conectado ao scanner.
- Nos scanners S2060w/S2080w, tocar na tela do scanner.
- Acessar o scanner através via USB para o S2040/S2050/S2070; ou em rede sem fio, USB ou Ethernet para S2060w/S2080w.

OBSERVAÇÃO: A ativação do computador não ativará o scanner, quer esteja desligado ou no modo de economia de energia Energy Star.

4 Manutenção

Medidores do scanner

O scanner tem vários medidores com informações sobre quando limpar e substituir várias peças do scanner. O uso dos medidores ajudará a manter a qualidade da imagem e o desempenho da digitalização.

Para ver a exibição dos medidores, escolha Manutenção na tela do scanner. A tela de medidores mostrará o símbolo de ferramentas ou em verde azulado (limite de limpeza ou substituição não atingido) ou em amarelo (hora de limpar ou substituir):

Nenhuma limpeza ou substituição necessária	Hora de limpar ou substituir uma peça	Contagem do medidor (digitalizações desde a última limpeza ou substituição)
		

Escolhendo **Medidores** nesta tela exibirá o número de digitalizações desde a última limpeza ou substituição da peça e o número em que a limpeza do scanner ou a substituição da peça é necessária.

Escolhendo Redefinir para *Limpar* ou *Kit de Alimentação* irá transformar a contagem de volta para 0 (número de digitalizações desde a última limpeza/substituição).

OBSERVAÇÃO: a substituição do **pneu** refere-se ao conjunto do rolo de separação. A substituição do pneu do rolo de alimentação não deve ser necessária. O conjunto do rolo de alimentação pode ser substituído se necessário, embora se espere um bom desempenho para a vida normal do scanner.

Abrir a tampa do scanner

1. Puxe a alavanca de liberação da tampa do scanner para liberar e abrir a tampa do scanner.



2. Feche a tampa ao terminar de limpar o scanner ou de repor peças.

Procedimentos de limpeza

Seu scanner precisa ser limpo periodicamente. Para qualquer um desses problemas, primeiro é preciso limpar o scanner:

- As páginas não são alimentadas facilmente
- Várias páginas são alimentadas ao mesmo tempo
- Aparecem riscos em suas imagens
- As páginas que saem do scanner têm marcas de rolo/pneu

As folhas de limpeza de transporte, as almofadas de limpeza de rolos e as toalhetes Staticide e Brillianize estão disponíveis para compra na Kodak Alaris. Para mais informações sobre os suprimentos necessários para limpeza, consulte o link para o seu scanner em "Suprimentos e consumíveis" na página 53.

IMPORTANTE: utilize apenas produtos de limpeza recomendados pela Kodak Alaris. Não use produtos de limpeza domésticos. Não use álcool ou produtos que contenham álcool.

Deixe que as superfícies atinjam a temperatura ambiente antes de limpá-las. Não use produtos de limpeza em superfícies quentes.

Use ventilação adequada. Não use produtos de limpeza em áreas confinadas.

Após a limpeza, deixe os rolos secar antes de retomar a digitalização.

Limpe nesta ordem

1. Antes de limpar, desconecte a tomada elétrica.
2. Use uma folha de limpeza de transporte várias vezes para remover resíduos dos rolos. Esta técnica de limpeza é mais simples e ajuda a preservar os rolos. Consulte a "Usando uma folha de limpeza de transporte".
3. Se os rolos não forem limpos com a folha de limpeza de transporte, limpe-os com almofadas de limpeza de rolos. Consulte "Limpando o rolo de separação" e "Limpando os rolos de alimentação".
4. Quando os rolos estiverem limpos, limpe os vidros de scanner. Consulte "Limpando os vidros de scanner".
5. Lave as mãos com água e sabão após realizar procedimentos de manutenção.
6. Vá para *Manutenção* na tela do scanner e escolha **Limpar**> **Redefinir**. Consulte a "Medidores do scanner" na página 41.

Usando uma folha de limpeza de transporte

1. Remova a Folha para Limpeza de Transporte da embalagem.
2. Ajuste as guias laterais conforme a largura da folha de limpeza.
3. Coloque uma folha de limpeza de transporte na bandeja de entrada (a face adesiva voltada para cima) na orientação retrato.
4. Usando o aplicativo de digitalização, digitalize a folha de limpeza de transporte.
5. Após a digitalização da folha de limpeza de transporte, vire-a (a face adesiva voltada para a bandeja de entrada) e digitalize-a novamente.
6. Abra a tampa do scanner e limpe os vidros do scanner com um pano sem fiapos.
7. Feche a tampa do scanner.
8. Digitalize algumas páginas. Verifique se a tinta ou o toner dos rolos não estão visíveis nas páginas digitalizadas ou nas imagens.
9. Se necessário, repita este procedimento.

OBSERVAÇÃO: quando a folha de limpeza de transporte ficar muito suja, descarte-a e use uma nova. Se a folha não estiver suja, coloque-a de volta em seu invólucro para salvar para reutilização.

Limpando o rolo de separação

O rolo de separação deve ser removido do scanner para uma melhor limpeza.

1. Abra a tampa do scanner.
2. Remova a base de pré-separação segurando-a e puxando para fora.



3. Segure o rolo de separação e puxe-o para fora.



4. Limpe as guias do rolo de separação com uma almofada para limpeza de rolos. Caso haja ranhuras nos pneus, limpe no sentido das ranhuras. Os pneus no seu modelo pode parecer diferentes dos pneus na figura.



5. Inspecione o rolo de separação.

   Caso os pneus do rolo de separação apresentem sinais de desgaste ou danos, faça a substituição. Consulte "Procedimentos de substituição" na página 48 para obter mais informações.

6. Reinstale o rolo de separação alinhando a guia com o compartimento e encaixando-o na posição.



7. Reinstale a base de pré-separação alinhando os compartimentos com os furos na base de pré-separação e encaixando-a no lugar.

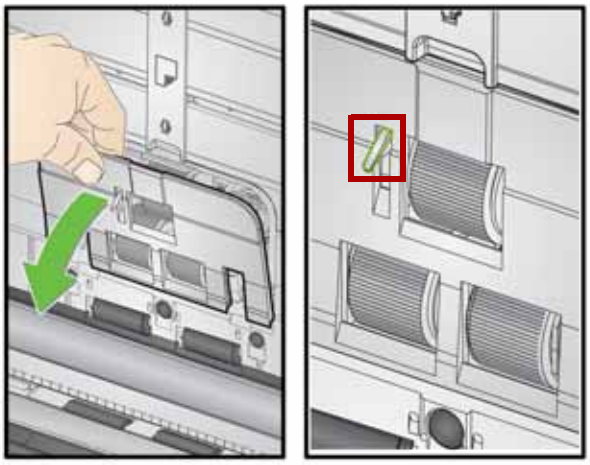


8. Feche a tampa do scanner.

Limpando os rolos de alimentação

1. Abra a tampa do scanner.
2. Segure a parte superior da tampa do rolo de alimentação e retire-o da posição.

   OBSERVAÇÃO: tenha cuidado para não danificar o sensor de presença de papel ao remover ou limpar em torno do rolo de alimentação.



3. Remova o rolo de impulso e limpe com uma almofada para limpeza de rolos.





4. Substitua o rolo de impulso.
5. Limpe os pneus do rolo de alimentação inferior sem removê-los. Gire o rolo no lugar com uma mão e limpe com a outra, usando uma almofada de limpeza.

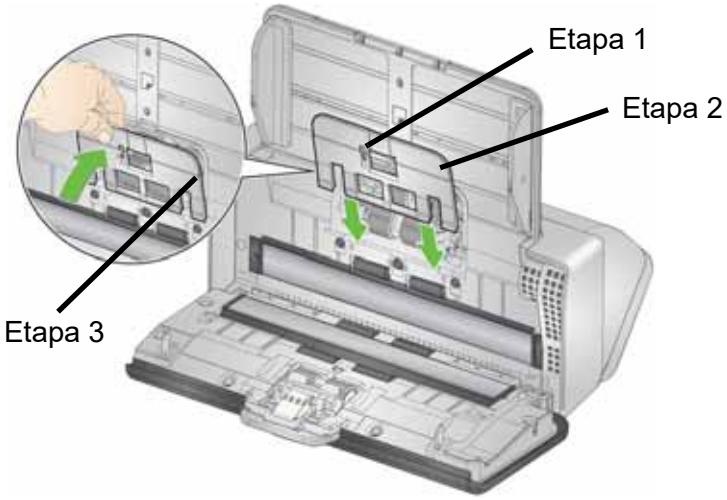


6. Inspecione os rolos de alimentação. Caso os pneus do rolo de alimentação apresentem sinais de desgaste ou danos, faça a substituição. Consulte "Procedimentos de substituição" na página 48 para obter mais informações.

7. Olhe para a cavidade em que os rolos de alimentação estão alojados. Se parecer conter poeira excessiva, limpe a poeira com uma almofada de limpeza de rolo dobrada. Também é possível usar um aspirador para limpar esta área.



8. Reinstale a tampa do rolo de alimentação posicionando-a em torno do sensor de papel presente (passo 1), alinhando a borda inferior da tampa com o scanner (passo 2) e empurrando-a para trás até encaixá-la no lugar (passo 3).



Como limpar os rolos de transporte

Use uma esponja com álcool para limpar os seis rolos. Seis são acessíveis a partir do interior do scanner (mostrado abaixo). Dois são mais facilmente alcançados a partir do lado de baixo. Consulte a "Vista inferior" na página 7.



Limpando os vidros de scanner

1. Limpe os vidros de scanner superior e inferior usando um pano Brillianize Detailer (Passo 1) ou um pano para eletricidade estática. Tenha cuidado para não arranhar os vidros do scanner durante a limpeza.

IMPORTANTE: panos antiestáticos contêm álcool isopropílico, que pode causar irritação aos olhos e ressecar a pele. Lave as mãos com água e sabão após realizar procedimentos de manutenção. Consulte a Ficha de Informação de Segurança (SDS) para obter mais informações.



2. Com um pano Brillianize (Passo 2) ou um pano Staticide quase seco, limpe os vidros de scanner superior e inferior novamente para remover quaisquer riscos.
3. Ao concluir, feche a tampa do scanner.

Procedimentos de substituição

Os scanners *Kodak* utilizam módulos de roletes de alimentação substituíveis que podem alimentar uma ampla gama de tipos, tamanhos e espessuras de documentos. O ambiente de operação, o tipo de documento, a condição das páginas que estão sendo digitalizadas, a frequência de limpeza do trajeto do papel e dos pneus e a não observância do cronograma recomendado para mudar o módulo do rolo de alimentação podem fazer com que a vida útil dos consumíveis varie. Troque o módulo de rolos de alimentação caso perceba um aumento nas multialimentações ou interrupções, ou uma redução no desempenho do alimentador que não possa ser solucionada seguindo os procedimentos de limpeza.

OBSERVAÇÕES:

- Antes de substituir peças, desconecte a tomada elétrica.
- Alguns tipos de papel (como o papel autocopiativo ou de jornal), a falta de limpeza regular e/ou o uso de solventes não recomendados podem reduzir a vida útil dos rolos.

Substituindo o rolo de separação

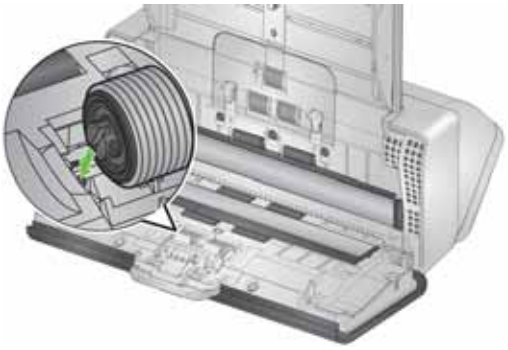
1. Abra a tampa do scanner.
2. Remova a base de pré-separação segurando-a e puxando para fora.



3. Segure o rolo de separação e puxe-o para fora. Descarte-o.



4. Instale o novo rolo de separação alinhando a guia com o compartimento e encaixando-o na posição.



5. Reinstale a base de pré-separação alinhando os compartimentos com os furos na base de pré-separação e encaixando-a no lugar.



6. Feche a tampa do scanner.
7. Vá para *Manutenção* na tela do scanner e escolha **Pneus**> **Redefinir**. Consulte a "Medidores do scanner" na página 41.

Substituindo a base de pré-separação

1. Remova a base de pré-separação segurando-a e retirando-a da posição.



2. Descarte a base de pré-separação usada.
3. Instale a nova base de pré-separação alinhando os compartimentos com os furos na base de pré-separação e encaixando-a no lugar.



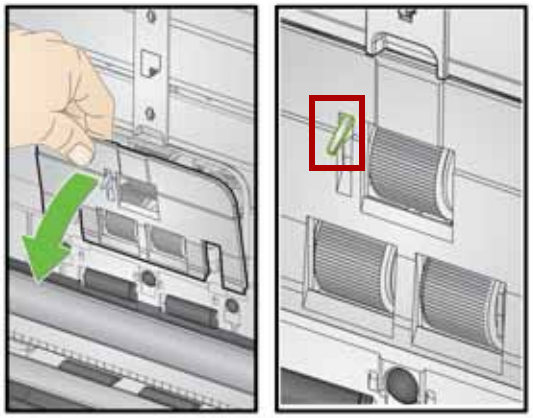
4. Vá para *Manutenção* na tela do scanner e escolha **Base de separação** > **Redefinir**. Consulte a "Medidores do scanner" na página 41.

Substitua o rolo de impulso

Uma animação deste processo está disponível no nosso suporte on-line para o seu modelo de scanner, por exemplo:

www.alarisworld.com/go/S2070support
www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

1. Abra a tampa do scanner.
2. Puxe a extremidade da tampa do rolo de alimentação e retire-a da posição.



OBSERVAÇÃO: tenha cuidado para não danificar o sensor de presença de papel ao remover ou limpar em torno do rolo de alimentação.

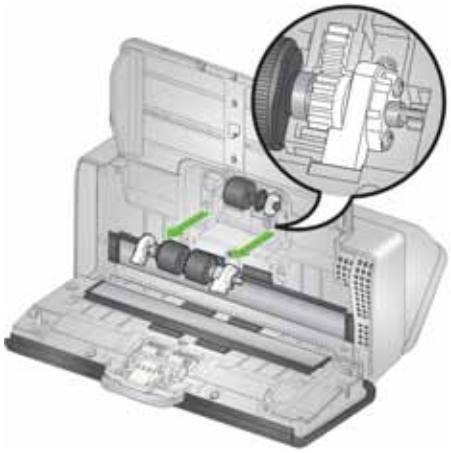
3. Remova o rolo de impulso e substitua o pneu.



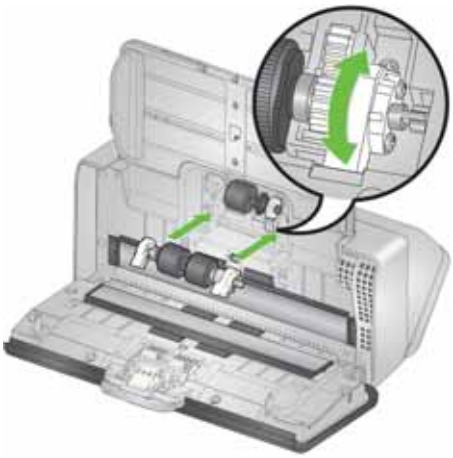
4. Reinstale o rolo de impulso, alinhando-o corretamente.

Substituindo o rolo de alimentação

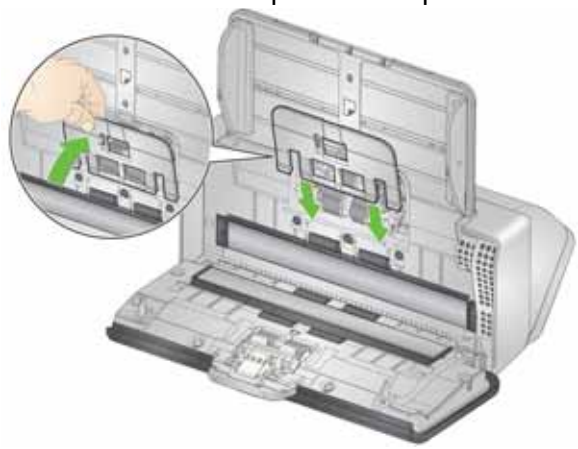
1. Gire o rolo de alimentação de modo que o pino fique posicionado com a abertura do compartimento. O rolo gira em apenas uma direção. Use o suporte branco na extremidade para girar o rolo. Quando o pino estiver alinhado corretamente, levante o rolo para fora da sua posição.



2. Descarte o rolo de alimentação desgastado.
3. Instale o novo rolo de alimentação. Alinhe os pinos com as ranhuras abertas e encaixe-o na posição. Certifique-se de que as engrenagens e suportes estão alinhadas e de que o rolo está devidamente encaixado.



4. Reinstale a tampa do rolo de alimentação posicionando-a em torno do sensor de papel presente, alinhando a borda inferior da tampa com o scanner e empurrando-a para trás até encaixá-la no lugar.



Suprimentos e consumíveis

Partes substituíveis e acessórios para clientes

Para acessar uma lista completa de suprimentos de limpeza de scanners, consumíveis, acessórios e diretrizes de manutenção, consulte a página de suporte para seu scanner (abaixo) e clique em “Suprimentos”.

S2040/S2050/S2070: www.alarisworld.com/go/S2000support

S2060w/S2080w: www.alarisworld.com/go/S2000wsupport

Entre em contato com o revendedor de seu scanner para solicitar suprimentos.

Atualizações

Os drivers e o firmware interno do scanner podem ser atualizados por você. Encontre os downloads mais recentes de firmware e driver do scanner aqui:

S2040: www.alarisworld.com/go/S2040support
S2050: www.alarisworld.com/go/S2050support
S2070: www.alarisworld.com/go/S2070support

S2060w: www.alarisworld.com/go/S2060wsupport
S2080w: www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

Na tela do scanner, use a tela **Configurações**> **Informações** do scanner para ver a versão do firmware do scanner. Vá para a tela **Sobre** no driver TWAIN ou ISIS para localizar a versão do driver instalada no seu computador. Versões mais recentes normalmente contêm correções de problemas e também podem ter aprimoramentos de recursos.

5 Solução de problemas

Indicadores de erro do scanner

Um botão de energia piscando indica uma condição de erro ou alerta do scanner, que será exibida na tela do scanner. Um alerta amarelo precisa da sua atenção, por exemplo, se a tampa do scanner estiver aberta. Um alerta vermelho é um erro crítico. Caso não consiga corrigir o problema seguindo as instruções na tela do scanner, talvez seja necessário reiniciar o scanner. Se o erro persistir, entre em contato com o Suporte técnico.

OBSERVAÇÃO: Um botão de alimentação piscando lentamente com uma tela de scanner em branco indica que o scanner está no modo de baixa energia. Numa situação de erro, o botão de alimentação pisca mais rápido.

Solução de problemas

Se o scanner não funcionar como esperado, esta seção pode ajudá-lo a resolver a situação.

Manuseio de exceção do scanner

As seguintes condições de erro corrigíveis pelo usuário serão mostradas na tela do scanner e lá permanecerão até que sejam corrigidas:

- Atolamento de papel — abra a tampa do scanner e remova as páginas atoladas (veja "Abrir a tampa do scanner" na página 42).
- Multialimentação — abra a tampa do scanner e remova as páginas multialimentadas. Escolha uma das opções apresentadas na tela do scanner.
- Tampa aberta — feche a tampa do scanner.
- Aviso de proteção de documentos — abra a tampa do scanner e remova a página que causou o aviso. Se necessário, para proteger a página, use uma capa de documento ou digitalize com uma mesa digitalizadora modular. Caso contrário, substitua a página na bandeja de entrada, ajuste as configurações do scanner conforme necessário (consulte "Desafios de manuseio de papel e soluções" na página 30) e retome a digitalização.

Autoajuda para problemas

Use o gráfico abaixo como um guia para ajudar a resolver a situação antes de chamar o Suporte Técnico da *Kodak*. A página de autoajuda do scanner também é um bom recurso:

www.alarisworld.com/go/S2070support

www.alarisworld.com/go/S2080wsupport

Problema	Possível solução
O scanner não digitaliza/alimenta documentos	Verifique se: • o adaptador de alimentação está firmemente conectado na parte de trás do scanner e na tomada da parede. • a tomada não está com defeito (chame um eletricista licenciado). • o computador foi reiniciado após a instalação do software. • a(s) página(s) está(ão) em contato com os rolos de alimentação e o sensor de papel presente. • A luz de alimentação do scanner está acesa e a tela de exibição indica que o scanner está pronto.
Nenhuma imagem é exibida	Caso esteja digitalizando páginas de apenas uma face, certifique-se de que o lado que deseja digitalizar está voltado para o lado correto. Para a digitalizar a face frontal, coloque-a virada para baixo. Para digitalizar o verso, posicione a face frontal virada para cima. Para obter mais informações, consulte "Como preparar as páginas para digitalizar" na página 19.
Páginas estão atolando ou várias páginas estão sendo alimentadas	Para remover um atolamento: *IMPORTANTE: Não puxe a página atolada para fora do scanner, abra a tampa do scanner.*  • Remova todas as páginas atoladas dentro do scanner. • Feche a tampa do scanner. Para reduzir o atolamento ou multialimentação futura, consulte "Desafios de manuseio de papel e soluções" na página 30.
O papel é muito largo para a bandeja de entrada	• Mova o bloqueio da guia lateral para a configuração LTR, se estiver na configuração A4. • Para páginas de grandes dimensões, consulte "Papel de grandes dimensões" na página 36.
As imagens não estão sendo corretamente cortadas	• Se as opções de recorte**Detectar e corrigir automaticamente ou Detectar automaticamente** estão ativadas e suas imagens não estão sendo cortadas corretamente, limpe os vidros do scanner. Consulte a "Limpando os vidros de scanner" na página 48. • Endireite as páginas na bandeja de entrada.

As marcas do rolo aparecem na imagem após a digitalização	Limpe os rolos. Consulte os procedimentos em "4 Manutenção" na página 41. A digitalização de páginas com tinta úmida fará com que a tinta seja transferida para os rolos e dos rolos para as suas páginas. Não digitalize páginas a menos que a tinta nelas esteja seca.
As imagens apresentam um efeito de fundo preto	Ao digitalizar papel translúcido, podem aparecer manchas pretas na imagem. Para minimizar este efeito, ajuste o Valor do contraste e Brilho ou selecione **Rascunho** (**Fixo**) no TWAIN ou **Processamento fixo** no ISIS para melhorar a imagem.
Linhas vermelhas, verdes e azuis estão em várias partes de uma fotografia colorida	O scanner está sujo e precisa de limpeza. Consulte "Procedimentos de limpeza" na página 42.
As imagens têm salpicos	Os salpicos ocorrem porque a espessura do papel não é uniforme. Consulte a "Melhoria da qualidade da imagem" na página 38.
O scanner está lento	• O computador pode não atender os requisitos mínimos para o scanner. Consulte a página do seu modelo de scanner: www.alarisworld.com/go/S2000 www.alarisworld.com/go/S2000w • O scanner é compatível com USB 3.1 Super Speed. O scanner foi projetado para operar com USB 3.1 ou USB 2.0, mas funcionará em uma porta USB 1.1. Se estiver sendo usada uma conexão USB 1.1, atualize a conexão. • Ao digitalizar sem fio, outro tráfego de rede pode diminuir o desempenho. • Várias configurações, como alimentação ativa e empilhamento aprimorado, podem deixar o scanner lento. Experimente a fim de encontrar as configurações que funcionam melhor.
A mensagem “Proteção de comprimento ativa” aparece na tela do scanner	• A combinação das configurações de driver pode resultar em uma mensagem de atolamento quando a digitalização for realizada. Caso apareça uma mensagem de atolamento, ajuste pelo menos uma dessas configurações no driver de scanner: –Reduza o comprimento máximo de papel. –Diminua a resolução de imagem. –Ative a compressão. –Diminua a qualidade de compressão. –Mude para digitalização simples. –Altere o tipo de imagem (colorida, escala de cinza ou preto e branco). –Desative o Fluxo duplo. –Desative a Detecção automática de cores.

Calibrações

A calibração de multialimentação do scanner deve ser feita somente quando o pessoal de Suporte técnico indicar sua necessidade.

A tela sensível ao toque dos scanners S2060w/S2080w pode ser calibrada. Novamente, esta calibração deve ser realizada somente se o pessoal do Suporte técnico o aconselhar e lhe informar como proceder.

Como entrar em contato com o suporte técnico

1. Acesse www.alarisworld.com/go/IMsupport para obter o número de telefone atualizado do seu país.
2. Ao chamar, tenha em mãos as seguintes informações:
   - Uma descrição do problema.
   - O modelo e o número de série do scanner.
   - A configuração do computador.
   - O aplicativo de digitalização que está sendo usado.

Apêndice A Informações regulamentares

Informações ambientais

- Os scanners *Kodak* S2000 e S2000w são projetados para satisfazer os requisitos ambientais adotados em todo o mundo.
- Existem diretrizes disponíveis para o descarte de itens substituídos durante a manutenção ou reparo. Siga as regulamentações locais ou entre em contato com a Kodak Alaris em sua região para obter mais informações.
- O descarte deste equipamento pode estar sujeito a regulamentação devido a fatores ambientais. Para obter informações de reciclagem ou reutilização, entre em contato com as autoridades locais ou nos EUA, visite o site: www.alarisworld.com/go/scannerrecycling.
- A embalagem do produto é reciclável.
- As peças foram projetadas para serem reutilizadas e recicladas.
- Os scanners *Kodak* da série S2000 e S2000w estão em conformidade com o programa Energy Star e são enviados da fábrica com o tempo padrão configurado para 15 minutos.

União Européia



Este símbolo indica que quando o último usuário desejar descartar este produto, deverá enviá-lo a recintos próprios para recuperação e reciclagem. Contate o seu representante Kodak Alaris ou consulte o site www.alarisworld.com/go/ehs para obter informações adicionais sobre os programas de coleta e recuperação disponíveis para este produto.

Consulte www.alarisworld.com/go/ehs para obter informações sobre a presença de substâncias presentes na lista de candidatos em conformidade com o Artigo 59(1) do Regulamento (EC) Número 1907/2006 (REACH).

Tabela de Divulgação de Produtos - Scanners *Kodak* S2040/S2050/S2060w/ S2070/S2080w

有毒有害物质或元素名称及含量标识表

Tabela de nomes e concentrações de substâncias perigosas

部件名称 Component name	有毒有害物质或元素 hazardous substances' name									
	铅 (Pb) 0.1%	汞 (Hg) 0.1%	镉 (Cd) 0.01%	六价铬 (Cr6+) 0.1%	多溴联苯 (PBB) 0.1%	多溴二苯醚 (PBDE) 0.1%	邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 0.1%	邻苯二甲酸苄丁酯 (BBP) 0.1%	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (BEHP) 0.1%	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) 0.1%
适配器 (AC Adapter)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电路板 Circuit Board	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O: 该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB 26572-2025规定的限量要求以下。

X: 该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB 26572-2025 规定的限量要求。

O: indicates hazardous substance concentration lower than MCV

X: indicates hazardous substance concentration higher than MCV

环保使用期限（EFUP）



在中国大陆，该值表示电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用此产品不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害的期限（以年计）。
该值根据操作说明中所规定的产品正常使用条件而定

Environment-Friendly Use Period (EFUP)

In mainland China, this number indicates the time period (calculated by year) within which any hazardous substances present in the product are not expected to be released such that there is risk to human health, property, or the environment.

This value is assigned based on normal use of the product as described in the operating instructions.

Taiwan:

設備名稱：掃描器 Equipment name	，型號（型式） Type designation (Type)	*Kodak* S2040 Scanner, *Kodak* S2050 Scanner, *Kodak* 2060w Scanner *Kodak* S2070 Scanner, *Kodak* S2080w Scanner				
單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and their chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼 Covers	○	○	○	○	○	○
電路板 Circuit Boards	-	○	○	○	○	○
掃描模組 Scan Module	-	○	○	○	○	○
取紙模組 Feed Module	○	○	○	○	○	○
配件 Accessories	-	○	○	○	○	○

備考1.〝超出0.1 wt %〞及〝超出0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

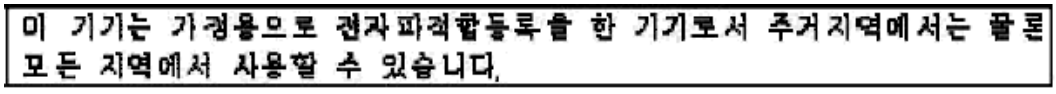
Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3.〝-〞係指該項限用物質為排除項目。

Note 3：The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Declarações EMC para scanners da série S2000:

Aviso aos usuários na Coreia do Sul: Como possui registro EMC para uso doméstico, o equipamento pode ser usado em qualquer área, inclusive áreas residenciais.



Aviso aos usuários nos Estados Unidos: FCC: Este equipamento foi testado e declarado em conformidade com os limites para um dispositivo digital classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites são projetados para oferecer uma proteção aceitável contra interferências prejudiciais nas instalações residenciais.

Aviso aos usuários no Japão: Este é um produto Classe B segundo o padrão do VCCI (Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment). Se usado próximo a um receptor de rádio ou televisão em ambiente doméstico, ele pode causar interferência de rádio. Instale e use o equipamento de acordo com o manual de instruções.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Declarações regulamentares sem fio e EMC para scanners da série S2000w:

Este dispositivo contém um módulo LAN sem fio de 2.4 GHz pré-instalado (Modelo: WN4615L)

Para uso em ambientes internos: Este dispositivo é destinado somente a ambientes internos.

Exposição à radiofrequência

ATENÇÃO: Ao utilizar este produto, ele deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm (7,9 pol) entre o emissor e seu corpo para operações em 2.4 GHz. Este transmissor não deve ser colocado ou operado em conjunto com nenhuma outra antena ou transmissor. A potência de saída irradiada deste dispositivo está consideravelmente abaixo dos limites de exposição à radiofrequência durante uma operação normal.

Aviso aos usuários na Argentina: Acceso Inalambrico de Red
CNC C-20571, CNC C-20572

ANATEL

Aviso aos usuários no Brasil: "Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."
Anatel: 21637-22-02458

Aviso aos usuários no Canadá/Note à l'attention des utilisateurs canadiens:

Para uso em ambientes internos. Este dispositivo está em conformidade com RSSs isentos da licença do Industry Canada. A operação está sujeita a estas duas condições:

(1) Esse dispositivo pode não causar interferências prejudiciais e

(2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar uma operação indesejada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil est conforme aux CNR d’Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1) l’appareil ne doit pas produire de brouillage;

2) l’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement..

A potência de saída irradiada deste dispositivo está abaixo dos limites de exposição à radiofrequência do Industry Canada (IC). Este dispositivo foi avaliado e demonstrou conformidade quanto aos limites de exposição à radiofrequência (RF) do IC. O dispositivo deve ser usado de modo que o potencial para contato humano durante a operação normal seja minimizado.

Este dispositivo foi certificado para uso no Canadá. O status da listagem no REL (Radio Equipment List - lista de equipamentos de rádio) do Industry Canada pode ser encontrado no endereço da web:
http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng

La puissance rayonnée de sortie de cet appareil est inférieure aux limites d'exposition à la fréquence radio d'Industry Canada (IC). Cet appareil a été évalué et jugé conforme aux limites d'exposition à la fréquence radio (FR) d'IC. Cet appareil devrait être utilisé de manière à ce que le risque de contact humain au cours d'un fonctionnement normal soit réduit.

Cet appareil est homologué pour l'utilisation au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Industry Canada, rendez-vous https://sms-sgs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments?execution=e1s1&lang=fr_CA

IC: 4491A-WN4615L

Aviso aos usuários na China: CCC; certificação SRRC CMIIT ID: 2015DP0826

Aviso aos usuários na União Europeia/Associação Europeia de Livre Comércio: Nós, a Kodak Alaris Inc., declaramos que este tipo de equipamento (scanner de documentos) está em conformidade com a Directiva 2014/53/EU. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço na Internet: www.alarisworld.com/go/ehs.

Aviso aos usuários no Japão: Japan Telec: 201-170777

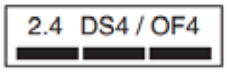
■ Cuidados antes de usar este produto

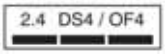
Ao usar este produto em locais onde o uso de ondas de rádio é restrito (como instalações médicas, etc.), siga as instruções do local e desative o interruptor sem fio. Este produto pode afetar equipamentos eletrônicos e médicos, ou dispositivos médicos implantados (pacemakers artificiais, etc.). Por favor, tome cuidado suficiente, pois esta é uma característica geral de dispositivos que utilizam ondas de rádio. Para informações detalhadas, consulte o site do Ministério do Interior e das Comunicações.
http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm

■ Cuidados ao usar este produto em um ambiente de LAN sem fio

- Instale este produto e pontos de acesso sem fio/roteadores em locais com o menor número possível de obstáculos. A presença de obstáculos que bloqueiam ondas de rádio (paredes, chapas, etc.) pode impedir a comunicação ou diminuir a velocidade de comunicação.
- Use este produto em um ambiente de LAN sem fio que considere, a sua responsabilidade, para ser seguro. O uso em um ambiente de LAN sem fio não seguro pode resultar na divulgação de dados importantes, tais como informações pessoais para outras partes. Esta empresa não será responsável por qualquer dano ou divulgação de informações que ocorram em um ambiente de LAN sem fio quando este produto é usado em um ambiente não seguro ou quando a segurança é violada usando métodos especiais. Gostaríamos de pedir sua compreensão sobre este assunto.
- Este produto utiliza a banda de frequência de 2,4 GHz. Esta banda de frequência é utilizada por fornos de microondas, dispositivos industriais/científicos/médicos, linhas de produção de fábrica e estações de rádio amadoras.
  - Antes de usar este produto, verifique se existem dispositivos que utilizam esta banda de frequência por perto.
  - No caso improvável de ocorrência de interferência de radiofrequência ao utilizar este produto, tome as medidas necessárias para evitar interferências (mude o canal utilizado ou o local de instalação, etc.), pare de usar o dispositivo ou desligue a conexão sem fios para parar as emissões de ondas.
  - Além disso, quando a interferência de ondas de rádio estiver causando dificuldades, pergunte ao distribuidor/loja onde o produto foi comprado ou entre em contato com o serviço e suporte da *Kodak*.

  Este produto contém equipamento sem fio que recebeu certificação de conformidade de padrões técnicos com base na Lei de Rádio, e possui uma etiqueta de certificação no equipamento sem fio.



As  listas no rótulo no equipamento sem fio têm o seguinte significado.

Lista	Conteúdo
2,4	Este é um dispositivo sem fio que utiliza a banda de freqüência de 2,4 GHz (2400MHz).
DS / OF	Este dispositivo utiliza os métodos de modulação DS-SS e OFDM.
4	A distância de interferência assumida é de 40 m ou menos.
▬▬▬	Capaz de utilizar a banda completa, e evitar bandas utilizadas por equipamentos de identificação móveis.

- O uso nas seguintes circunstâncias pode impedir a comunicação ou diminuir a velocidade de comunicação.
  - Quando este produto e o ponto de acesso sem fio/roteador estão separados por uma distância extrema.
  - Quando usado em proximidade de dispositivos que causam interferência de ondas de rádio (fornos de microondas, etc.).
  - Quando vários pontos de acesso LAN sem fio estão localizados próximos e usando o mesmo canal.

■ A Lei de Rádio

Este produto está equipado com equipamentos sem fio que recebeu certificação de conformidade de normas técnicas com base na Lei de Rádio. A desmontagem deste produto ou a modificação de seus circuitos internos para uso é proibida por lei e pode incorrer penalidades para o cliente. Além disso, esta empresa não é responsável por quaisquer ferimentos que ocorram devido à desmontagem ou modificação deste produto. Gostaríamos de pedir sua compreensão sobre este assunto.

Aviso aos usuários no México: "Este equipo opera a titulo secundario, consecuentemente, debe aceptar interferencias perjudiciales incluyendo equipos de la misma clase y puede no causar interferencias a sistemas operando a titulo primario."
IFETEL: 223

Aviso aos usuários em Singapura: Atende aos padrões IDA: (DA106764)

Aviso aos usuários na África do Sul: APROVADO PELA ICASA: TA-2017/1931

Aviso aos usuários na Coreia do Sul:

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Aviso aos usuários em Taiwan:

台灣: 國家通訊傳播委員會
低功率電波輻射性電機管理辦法
第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使
用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發
現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定
作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之
干擾。

CCAF17LP0860T6

Aviso aos usuários na Tailândia: Este equipamento de comunicação sem fio possui intensidade de campo eletromagnético em conformidade com os padrões de segurança para uso de dispositivos de comunicação sem fio e saúde humana anunciados pela National Telecommunications Comission.

Aviso aos usuários nos Estados Unidos: FCC: Este equipamento foi testado e declarado em conformidade com os limites para um dispositivo digital classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites são projetados para oferecer uma proteção aceitável contra interferências prejudiciais nas instalações residenciais.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado ou utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que não haja interferência em determinadas instalações.

Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou TV, o que pode ser verificado desligando-se e ligando-se o equipamento, é recomendável tentar impedir essa interferência por meio de um ou mais dos seguintes procedimentos:

1) Reorientar ou mover a antena de recepção;

2) Aumentar a distância entre o equipamento e o aparelho receptor.

3) Conectar o equipamento a outra tomada ou circuito que não aqueles aos quais o aparelho receptor está conectado.

4) Solicitar ajuda ao revendedor ou a um técnico de rádio/TV experiente.

As alterações ou modificações feitas sem a aprovação expressa da organização responsável pela conformidade podem invalidar a autoridade do usuário para operar o equipamento. Para assegurar compatibilidade e conformidade com as normas da FCC, use os cabos blindados que forem fornecidos com o produto e os acessórios e componentes adicionais especificados para a instalação do produto.
FCC ID: PPQ-WN4615L

Declaração de desempenho de rede, aviso aos usuários: Deve entender-se que as redes sem fios e, por conseguinte, o desempenho do sistema, são afectados negativamente por um número de fatores, incluindo: a interferência de outras fontes de FR; obstruções físicas; a distância entre os dispositivos; e a localização relativa. O tráfego de rede competindo com a conexão irá degradar o desempenho de ambas as interfaces com e sem fio.

Apêndice B Garantia — Somente EUA e Canadá

Parabéns pela compra do scanner *Kodak*. Os scanners *Kodak* são projetados para fornecer aos usuários finais o maior desempenho e confiabilidade. Todos os scanners *Kodak* estão protegidos pela seguinte garantia limitada.

Garantia limitada para os scanners *Kodak*

A Kodak Alaris Inc. fornece a seguinte garantia limitada para os scanners *Kodak* (excluindo peças de reposição e suprimentos) distribuídos pela Kodak Alaris ou através de canais de distribuição autorizados pela Kodak Alaris:

A Kodak Alaris Inc. garante que o scanner *Kodak*, desde o momento da compra até o período de garantia limitada aplicável ao produto, não apresentará defeitos no tocante aos materiais e à fabricação e estará em conformidade com as especificações de desempenho aplicáveis ao scanner *Kodak*.

Todos os scanners *Kodak* estão sujeitos às exclusões de garantia descritas abaixo. Um scanner *Kodak* que apresente defeito ou que não atenda às especificações do produto será consertado ou substituído por um produto novo ou remanufaturado, de acordo com a decisão da Kodak Alaris.

Compradores podem determinar o período de garantia limitada aplicável para os scanners *Kodak* adquiridos ao visitar www.alarisworld.com/go/imsupport.

É necessário apresentar um recibo/prova de compra para demonstrar elegibilidade para o serviço de garantia.

Exclusões de garantia

A garantia limitada da Kodak Alaris não se aplica ao scanner *Kodak* que tenha sido submetido a algum dano físico após a compra, causado, por exemplo, por danos, acidente, intempéries ou transporte, incluindo (a) falha por não embalar ou enviar adequadamente o scanner à Kodak Alaris para serviços de garantia de acordo com as diretrizes de envio e embalagem atuais da Kodak Alaris, incluindo falha na substituição do material de segurança antes do envio, ou por falha na remoção do material de segurança antes do uso; (b) resultante da instalação do usuário, integração do sistema, programação, reinstalação dos sistemas de operação do usuário ou software de aplicativos, engenharia de sistemas, realocação, reconstrução de dados ou remoção do produto ou de qualquer componente (incluindo ruptura de conector, tampa, vidro, pinos, bandejas ou lacre); (c) do serviço, modificação ou reparo não executado pela Kodak Alaris ou por um fornecedor de serviços autorizado pela Kodak Alaris, ou por adulteração, uso de falsificações ou outros componentes que não sejam da Kodak Alaris, montagens, acessórios ou módulos; (d) por uso incorreto, manuseio ou manutenção inapropriado, tratamento incorreto, erro do operador, falha ao fornecer supervisão ou manutenção adequada, incluindo o uso de produtos de limpeza ou outros acessórios não aprovados pela Kodak Alaris ou uso em transgressão de procedimentos ou especificações recomendados; (e) por condições ambientais (como calor excessivo ou outros ambientes operacionais físicos inadequados), corrosão, manchas, trabalho elétrico externo ao produto ou falha em fornecer proteção à descarga eletrostática; (f) por falha em instalar atualizações de firmware ou versões disponíveis para o produto e (g) por outras exclusões suplementares publicadas ocasionalmente on-line em www.alarisworld.com/go/imsupport.

A Kodak Alaris não fornece nenhuma Garantia Limitada para produtos comprados de países que não sejam os Estados Unidos e Canadá. Compradores de produtos de canais de distribuição estrangeiros devem solicitar cobertura de garantia, se houver, através da fonte original da compra.

A Kodak Alaris não fornece garantia limitada para produtos que são comprados como parte de produto de outro fabricante, sistema de computador ou outro dispositivo eletrônico.

Qualquer garantia para esses produtos é fornecida pelo OEM (Original Equipment Manufacturer - Fabricante de Equipamento original) como parte do produto ou sistema desse fabricante.

O produto substituído estará coberto pelo restante do período da garantia original aplicável ao produto com defeito ou por 30 dias, aplicando-se o período que for mais longo.

Aviso sobre a instalação e isenção de responsabilidade

A KODAK ALARIS NÃO SE RESPONSABILIZA POR PERDAS OU DANOS, SEJAM CONSEQUENTES OU INCIDENTAIS, RESULTANTES DA VENDA, INSTALAÇÃO, USO, SERVIÇO TÉCNICO OU MAU FUNCIONAMENTO DESTE PRODUTO, INDEPENDENTE DA CAUSA. ENTRE OS DANOS PELOS QUAIS A KODAK ALARIS NÃO SE RESPONSABILIZA ESTÃO A PERDA DE RECEITA OU LUCRO, OS CUSTOS DECORRENTES DE TEMPO DE INATIVIDADE, A PERDA DO USO DO PRODUTO, A PERDA DE DADOS, O CUSTO DE QUALQUER EQUIPAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO, INSTALAÇÕES OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO, OU RECLAMAÇÕES DE CLIENTES EM FUNÇÃO DE TAIS DANOS.

Se houver algum conflito entre outras seções deste apêndice e a garantia limitada, os termos da garantia limitada prevalecerão.

Como conseguir o serviço de garantia limitada

Os scanners *Kodak* são fornecidos com informações sobre como desembalar, configurar, instalar e operar. A leitura cuidadosa do Guia do Usuário responderá a maioria das dúvidas técnicas que o usuário final possa ter em relação à instalação, à operação e à manutenção adequadas do produto. De todo modo, caso seja necessário suporte técnico adicional, você pode visitar nosso site: www.alarisworld.com/go/imsupport ou contactar: Centro de Respostas Kodak Alaris: **(800) 822-1414**

O Centro de Respostas está disponível das 8:00 às 17:00 h, de segunda a sexta-feira (excluindo feriados da Kodak Alaris).

Antes de fazer sua chamada, o comprador deve ter em mãos o número do modelo do seu scanner *Kodak*, número de peça, número de série e comprovante de compra. O comprador elegível também deve estar preparado para fornecer uma descrição do problema.

A equipe do Centro de Respostas ajudará o usuário final a resolver os problemas através do telefone. Pode ser solicitado que o usuário final execute testes simples de autodiagnóstico e relate o resultado e as mensagens de código de erro. Isso ajudará o Centro de Respostas a determinar se o problema está com o scanner *Kodak* ou outro componente e se o problema pode ser solucionado pelo telefone. Se o Centro de Respostas determinar a existência de um problema de hardware que esteja coberto pela garantia limitada ou por um contrato de manutenção adquirido, um número de autorização de devolução de material será determinado conforme necessário, uma solicitação de serviço será iniciada e os procedimentos de reparo ou substituição virão em seguida.

Diretrizes de embalagem e envio

O comprador deve enviar todas as devoluções da garantia através de um método que garanta a proteção total do produto contra danos no envio. Se esse procedimento não for seguido, a garantia do scanner *Kodak* será cancelada. A Kodak Alaris recomenda que o comprador mantenha a caixa original e os materiais da embalagem para armazenamento e envio. A Kodak Alaris não se responsabiliza por problemas relacionados a danos no envio. O comprador deve devolver somente o scanner *Kodak*. Antes do envio, o comprador deve retirar e guardar todos os itens "adicionais" (ou seja, adaptadores, cabos, software, manuais etc.). A Kodak Alaris não se responsabiliza por esses itens e eles não serão devolvidos com o scanner *Kodak* reparado ou substituído. Todos os produtos devem ser devolvidos à Kodak Alaris na embalagem de envio original ou em uma caixa de envio autorizada para as unidades que estão sendo devolvidas. O comprador precisa instalar o material de segurança para o envio antes de enviar o scanner *Kodak*. Quando a embalagem original não estiver disponível, entre em contato com o Centro de Respostas da Kodak Alaris em (800) 822-1414 para obter informações sobre números de peça e pedidos de embalagem de troca.

Procedimento de devolução

Os compradores elegíveis solicitando serviços para os scanners *Kodak* protegidos por esta garantia limitada devem obter o número de Autorização de Devolução de Material [Return Material Authorization number (“RMA”)] ligando para (800) 822-1414 e, dentro de (10) dias úteis a partir da data de emissão da RMA, deve devolver o scanner *Kodak* ao endereço designado na RMA, ao seu próprio custo e risco, de acordo com as diretrizes de embalagem e envio atuais da Kodak Alaris.

Qualquer produto ou peça com defeito substituída pela Kodak Alaris torna-se propriedade da Kodak Alaris.

Responsabilidade do cliente

AO SOLICITAR SERVIÇOS, O COMPRADOR ELEGÍVEL RECONHECE OS TERMOS DA GARANTIA LIMITADA, INCLUINDO A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIMITAÇÃO DE DISPOSIÇÕES DE RESPONSABILIDADE. ANTES DE SOLICITAR O SERVIÇO, O USUÁRIO FINAL DEVE FAZER O BACKUP DE TODOS OS DADOS E ARQUIVOS QUE POSSAM SER DANIFICADOS OU PERDIDOS. A KODAK ALARIS NÃO É, SEM LIMITAÇÕES, RESPONSÁVEL PELA PERDA OU DANOS CAUSADOS AOS DADOS OU ARQUIVOS.

Descrições de serviços de garantia

A Kodak Alaris oferece uma gama de programas de serviços para suporte a sua garantia limitada e para ajudar com o uso e cuidado do scanner *Kodak* (“Métodos de serviços”). Um scanner *Kodak* representa um investimento importante. Os scanners *Kodak* fornecem a produtividade necessária para manter a competitividade. A perda repentina dessa produtividade, mesmo que temporária, pode afetar seriamente a habilidade de cumprir compromissos. O tempo de inatividade pode custar muito – não apenas o custo do reparo, como também o tempo perdido. Para ajudar a mitigar esses problemas, a Kodak Alaris pode usar um dos métodos de serviço listados abaixo, dependendo do tipo de produto, para fornecer serviços sob essa garantia limitada.

Informações sobre o produto, incluindo garantia, programas de atendimento e restrições, podem ser obtidas on-line em www.alarisworld.com/go/imsupport.

Para evitar atrasos no serviço, a Kodak Alaris solicita aos usuários finais que completem o processo de registro de garantia limitada on-line em www.alarisworld.com/go/imsupport.

O modelo e o número de série do produto são necessários para completar o processo de registro.

A Kodak Alaris também fornece uma variedade de programas de serviços que podem ser comprados para ajudar com o uso e a manutenção do scanner *Kodak*.

A Kodak Alaris tem o compromisso de fornecer aos seus cliente qualidade, desempenho, confiabilidade e serviços sob a garantia limitada.

Esperamos ter um fornecimento de peças de reposição e suprimentos para pelo menos 5 anos após a fabricação do produto for descontinuada.

Substituição avançada da unidade (AUR, Advanced Unit Replacement)

O AUR talvez seja um dos serviços mais fáceis e mais abrangentes no setor. No caso de um defeito em um produto, para as compras elegíveis de determinados scanners *Kodak*, a Kodak Alaris substituirá o produto dentro de dois dias úteis.

O serviço AUR fornece substituição avançada no caso de falhas específicas ou de scanner *Kodak* quebrado. Se a Kodak Alaris determinar que um produto não está operando de forma consistente dentro das especificações do fabricante, a Kodak Alaris fornecerá o AUR no dia seguinte, sujeito à disponibilidade do serviço de entrega. O produto de substituição funcionará com as especificações mínimas do produto atual, mas pode não ser do tipo e modelo exatos. O produto de substituição pode ser uma unidade recondicionada. Quando o suporte ao AUR for necessário, a Kodak Alaris enviará a unidade de substituição para a localização do Cliente, com transporte pré-pago. Após a entrega de uma unidade de substituição, o Cliente deve remover todas as opções e acessórios (que incluem cabo de alimentação, documentação etc.) que não são cobertos pela Garantia Limitada e, em seguida, colocar toda a unidade com defeito na caixa de transporte, aplicar as etiquetas incluídas e ligar para a transportadora para retirada dentro de 5 dias úteis após o recebimento do AUR. A Kodak Alaris pagará as despesas de transporte de retorno. Se faltarem peças na unidade devolvida, o Cliente poderá ser cobrado pelas peças nas taxas prevalecentes por chamada. Se o Cliente não devolver a unidade com defeito dentro de 10 dias úteis, o Cliente receberá uma fatura do preço de tabela da unidade e se tornará responsável por essa cobrança.

Serviços em depósito

Se o scanner *Kodak* não estiver qualificado para AUR ou Serviço técnico no local, um comprador elegível pode utilizar o serviço de reparo nos centros. O comprador elegível será instruído a enviar o produto ao Centro de reparo em depósito autorizado mais próximo. O produto deverá ser enviado por conta e risco do comprador elegível para o centro de reparo. Antes de o produto ser devolvido ao centro de reparo, certifique-se de remover todas as opções e acessórios (que incluem cabo de alimentação, documentação etc.) não cobertos pela garantia limitada. Todos os produtos devem ser devolvidos à Kodak Alaris na embalagem de envio original ou em uma caixa de embalagem recomendada. O scanner *Kodak* precisa ter o material de segurança de envio instalado antes do envio. Quando a embalagem original não estiver disponível, entre em contato com o Centro de Respostas da Kodak Alaris em (800) 822-1414 para obter informações sobre pedidos. Os compradores elegíveis solicitando serviços para scanners *Kodak* devem obter o número de Autorização de Devolução de Material [Return Material Authorization number (“RMA”)] ligando para (800) 822-1414 e, dentro de (10) dias úteis a partir da data de emissão da RMA, devem devolver o scanner *Kodak* ao endereço designado na RMA, ao seu próprio custo e risco. O número de autorização de devolução de material (“RMA”) deve estar nitidamente marcado no lado de fora da caixa para garantir o recibo e o crédito correto do produto defeituoso.

Ao receber o produto, o Centro de reparos consertará o produto dentro de 10 dias úteis. O produto consertado será enviado de volta em por correio expresso de dois dias sem despesas para o comprador elegível.

Restrições importantes

Elegibilidade: o Programa Advance Exchange e os serviços de reparo em depósito estão disponíveis para compradores elegíveis nos cinquenta (50) estados dos EUA para produtos adquiridos de distribuidores autorizados da Kodak Alaris. O scanner *Kodak* não estará qualificado para qualquer serviço sob a garantia se o produto encaixar-se em alguma das exclusões de garantia atual da Kodak Alaris, incluindo a falha do comprador de devolver os produtos com defeito a Kodak Alaris de acordo com as Diretrizes de Envio e Embalagem atuais da Kodak Alaris. As pessoas somente são consideradas “compradores elegíveis” ou “usuários finais” se compraram o scanner *Kodak* originalmente para o seu uso pessoal ou empresarial, e não para revenda.

Suprimentos: Os suprimentos são itens que se desgastam sob uso normal e devem ser substituídos pelo usuário final conforme for necessário. Produtos consumíveis, suprimentos e outros itens descartáveis, bem como os itens identificados como de resposabilidade do usuário no Guia do usuário, não estão sob a cobertura da garantia limitada.

Qualquer produto ou peça com defeito substituída pela Kodak Alaris torna-se propriedade da Kodak Alaris.

Contatar a Kodak Alaris

Para obter informações sobre os scanners *Kodak*:

Site: www.alarisworld.com/go/IM

Para os EUA, contate o Suporte técnico por telefone:

O suporte técnico por telefone está disponível das 5:00 às 17:00 h, de segunda a sexta-feira (excluindo feriados da Kodak Alaris). Telefone: (800) 822-1414

Para consultar a documentação técnica e as perguntas mais freqüentes 24 horas por dia:

Site: www.alarisworld.com/go/IM

Para obter informações sobre o Programa de serviços

Site: www.alarisworld.com
Telefone: (800) 822-1414

Kodak alaris

Todas as marcas registradas e nomes comerciais utilizados são de propriedade de seus respectivos detentores.

A marca e a apresentação comercial Kodak são usadas sob licença da Eastman Kodak Company.

© 2021 Kodak Alaris Inc.