

SilverFast - Pioneer in Digital Imaging



SilverFast[®] 8

Software de scanner profissional



PORTUGUÊS



ADF Scan

Alimentação automática de documentos



A funcionalidade SilverFast 8 ADF

ADF quer dizer “Alimentação automática de documentos” (Inglês: „Automatic Document Feeder”). Muitos scanners de filme têm a capacidade de alimentação automática de slides de formato pequeno ou médio ou de tiras de filme. Isso significa que, em vez de avançar o suporte de filme manualmente de imagem para imagem, o usuário aciona um botão no scanner ou comanda a Alimentação via software.

Alguns Scanners possuem esta funcionalidade de fábrica, enquanto outros podem ser equipados posteriormente com acessórios opcionais que permitem a alimentação automática. Existem scanners que conseguem digitalizar magazines de 40, 50 ou mesmo 100 slides automaticamente. Isso economiza tempo e é especialmente indicado para a criação de arquivos de dados brutos para posterior tratamento.

Como os scanners com alimentação automática diferem entre si em hardware e função do alimentador, a utilização com SilverFast 8 difere um pouco de scanner para scanner. Sendo assim, não todos os botões e funções aqui descritos estão disponíveis para todos os scanners com capacidade ADF.



A funcionalidade ADF está incluída exclusivamente na versão SilverFast Ai Studio 8 e só é utilizada por scanners com alimentação automática. Uma lista de scanners compatíveis segue na última página deste documento.



A funcionalidade ADF difere ligeiramente de scanner para scanner. Não todas as funções aqui descritas estão disponíveis para todos os scanners.

Utilizando a função ADF

- Inicie SilverFast Ai Studio 8. No modo WorkflowPilot, a função ADF não está prevista. Desative primeiro o WorkflowPilot, se quiser executar uma digitalização ADF. Para isso, clique no ícone do WorkflowPilot acima à esquerda. Um ícone vermelho indica o WorkflowPilot desativado.
- **Predefinições:** Nas “Predefinições” na guia “Auto” você pode marcar com tiques se o Autoajuste e o Reconhecimento automático de molduras devem ser aplicados a cada imagem.
- **Preparando a digitalização ADF:** À esquerda da janela de pré-visualização encontra-se a barra de ferramentas vertical, que contém ferramentas especiais. Embaixo estão os botões de comando para a função ADF:
- **Ejetar suporte de filme:** Através deste botão o scanner recebe o sinal para ejetar o suporte de filme ou o filme, p.ex. para trocar o material a ser digitalizado.
- **Próxima imagem:** Com um clique neste botão, o suporte de filme avança uma posição para a próxima imagem.
- **Imagem anterior:** Com um clique neste botão, o suporte de filme retrocede uma posição para a imagem anterior.



WorkflowPilot desativado

Moldura automática com ADF

Auto adjust with ADF



Ejetar suporte / tira de filme



Carregar próxima imagem



Carregar imagem anterior

- **O Visualização geral:** Com um clique neste botão, abre o diálogo ADF, que mostra uma visualização geral das imagens contidas no suporte de filme. Aqui podem ser escolhidas as imagens que devem ser digitalizadas.



Abrir diálogo de visualização geral

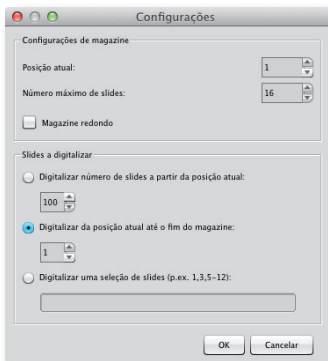


O diálogo de visualização geral disponibiliza alguns botões na sua parte inferior:

- **Configurações:** Para digitalizar um magazine inteiro de slides, é importante abrir antes o diálogo "Configurações":

Em "Configurações de Magazine" são feitos os ajustes para o magazine inserido.

- **Posição atual:** Aqui é informada a posição da imagem atual no magazine. A posição pode ser corrigida manualmente também.
- **Número máximo de slides:** Indique o tamanho absoluto (ou o grau de preenchimento) do magazine utilizado.
- **Magazine rotativo:** Marque com tique se estiver usando um magazine rotativo sem início ou fim fixo.



Em "Número de slides a serem digitalizados" selecione uma das três opções.

- **Número de slides a serem digitalizados a partir da posição atual:** Digitaliza este número de slides a partir da posição atual no magazine.
- **Digitalizar da posição atual até o fim do magazine:** Digitaliza todos os slides a partir da posição indicada.
- **Digitalizar uma seleção de slides:** Digitaliza todas as posições indicadas; posições individuais podem ser separadas com vírgula; seqüências podem ser indicadas por hífen. Exemplo: 1,3,5-12 digitaliza slides 1, 3 e 5 a 12.

- **Atualizar miniaturas:** Um clique neste botão gera digitalizações rápidas de pré-visualização para as imagens no suporte de filme.
- **Parar:** Clique em "Parar" para abortar a atualização da pré-visualização.



As miniaturas de pré-visualização são geradas progressivamente no diálogo de visualização geral. Nesta pré-visualização podem ser escolhidas as imagens que devem ser digitalizadas. Para isso, use, como descrito acima, o diálogo "Configurações" ou clique com o mouse nas miniaturas correspondentes. As imagens com moldura azul são consideradas para a digitalização ADF; imagens com moldura branca, não.



Selecione com o mouse as imagens que devem ser digitalizadas. Imagens com moldura azul serão digitalizadas, imagens com moldura branca, não.



Exemplo: O magazine, cujo diálogo de visualização geral é mostrado na imagem acima, tem espaço para 16 slides. Nas posições 4 e 11 não há slides. As miniaturas foram atualizadas, em seguida foram desselecionadas com o mouse os slides 4, 11 e 12 a 16. A digitalização ADF será efetuada para as posições 1 a 3 e 5 a 10.

- **OK:** Um clique em "OK" fecha o diálogo de visualização geral. As suas configurações são adotadas e, em seguida, a digitalização ADF pode ser iniciada.



Para alguns scanners, um clique em "OK" inicia automaticamente uma pré-digitalização da miniatura ativa.

Iniciar a digitalização ADF

Depois de ajustar os parâmetros para a moldura de digitalização, a digitalização ADF pode ser iniciada. Nisso, os ajustes para a moldura de digitalização atual são aplicados a todas as digitalizações da tarefa ADF, a não ser que antes tenha sido ativada, em “Predefinições”, a opção “Digitalizações ADF com Autoajuste”.

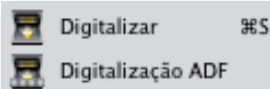
- **Selecionar modo de digitalização:** Selecione o modo de digitalização ADF ao manter pressionado um pouco mais demorado o botão “Digitalizar”, na barra de ferramentas horizontal. Num instante abre um menu suspenso. Selecione o item “Digitalização ADF”, e a digitalização ADF é iniciada.

Da mesma forma pode-se voltar para o modo de digitalização normal.



Clique de mouse: Iniciar a digitalização

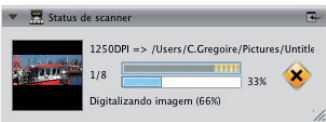
Manter mouse pressionado: Selecionar modo de digitalização e iniciar a digitalização



Cancelar uma digitalização ADF

Enquanto a digitalização ADF está sendo executada, você pode observar o progresso na janela de status do scanner, à esquerda, abaixo da barra de controle encaixável.

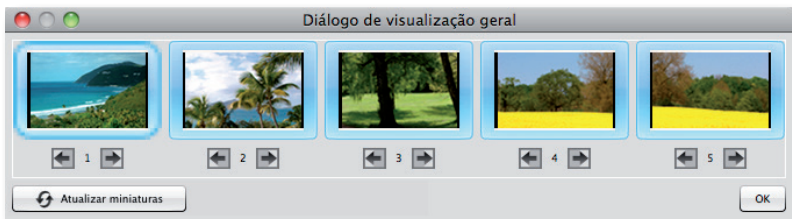
- **Abortar a digitalização da imagem atual:** Clique, na janela de status do scanner, no ícone amarelo com a cruz preta para cancelar a digitalização da imagem atual. A digitalização ADF é continuada com a próxima imagem.
- **Cancelar toda a digitalização ADF:** Para cancelar toda a digitalização ADF, mantenha pressionada a tecla “ALT” e clique, na janela de status do scanner, no ícone amarelo com a cruz preta.



Mantenha a tecla “ALT” pressionada enquanto clica no botão amarelo com a cruz preta para cancelar completamente uma digitalização ADF.

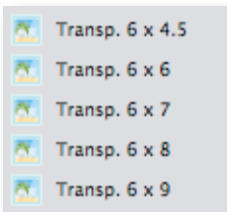
A ferramenta de deslocamento de filme

Para scanners com capacidade ADF que conseguem digitalizar tiras de filme, SilverFast 8 oferece a possibilidade de deslocar as imagens na tira individualmente para eliminar pequenas imprecisões de posicionamento. Para isso existem no diálogo de visualização geral, abaixo das miniaturas, pequenos botões de flecha para o deslocamento das imagens para a esquerda ou direita.



Suportes de filme variáveis

For filmholders, that are suitable for different formats, the required format can be selected at the top left of the control dock.




Lista de scanners que oferecem funcionalidade ADF

Os scanners abaixo possuem a função de alimentação automática, que pode ser utilizada com SilverFast Ai Studio 8:

- Braun Phototechnik Multimag SlideScan 4000 / 4000b
- Braun Phototechnik Multimag SlideScan 6000

- Nikon LS 4000ED / Super Coolscan 4000ED *
- Nikon LS 40ED / Coolscan IV ED *
- Nikon LS 5000ED / Super Coolscan 5000ED *
- Nikon LS 50ED / Coolscan V ED *
- Nikon LS 8000ED / Super Coolscan 8000
- Nikon LS 9000ED

 * Para estes scanners Nikon existem suportes especiais que oferecem suporte ADF e podem ser adquiridos como acessórios opcionais.

- Pacific Image Electronics PowerSlide 3650
- Pacific Image Electronics PowerSlide 5000

- Plustek OpticFilm 120

- reflecta DigitDia 4000 / 5000 / 6000 / 7000
- reflecta RPS 7200
- reflecta RPS 10M

