

Guia do usuário do scanner

plustek



OpticFilm 135 / 135i

- ✓ Instalação
- ✓ Uso e manutenção
- ✓ Solução de Problemas

Marcas Registradas

© 2020. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta documentação pode ser reproduzida sem permissão.

Todas as marcas registradas e de fábrica mencionadas neste documento são propriedade de seus respectivos proprietários.

Liabilidade

Apesar de todos os esforços terem sido feitos para garantir a precisão de todo conteúdo neste manual, nós não assumimos nenhuma responsabilidade por erros ou omissões ou por declarações de qualquer tipo neste manual, sejam tais erros omissões ou declarações resultantes da negligência, acidentes, ou de qualquer outra causa. Os conteúdos deste manual estão sujeitos à mudanças sem aviso. Não nos responsabilizaremos por qualquer liabilidade legal, se os usuários falharem de seguir as instruções operacionais neste manual.

Direito Autoral

A digitalização de certos documentos, por exemplos, cheques, documentos bancários, carteiras de identidade, títulos do governo ou documentos públicos pode ser proibido por lei e/ou sujeito a opressão criminal. Recomendamos que você seja responsável e respeitoso com relação às leis de direitos autorais quando você estiver digitalizando livros, revistas, jornais e outros materiais.

Informação Ambiental

Para obter informação sobre reciclagem ou disposição no final da vida útil, peça-a dos distribuidores locais ou fornecedores. O produto foi designado e produzido para executar melhoramento ambiental sustentável. Nós nos esforçamos para produzir produtos compatíveis com padrões ambientais globais. Consulte suas autoridades locais sobre o descarte apropriado.

A embalagem do produto pode ser reciclado.

Atenção à Reciclagem (para países da EU)

Proteja o seu ambiente! Este produto não deve misturado com o lixo doméstico. Por favor deposite-o num centro de reciclagem próximo de si.

Exemplos de Tela neste Manual

As telas deste manual foram capturadas no Windows 7. Se você estiver usando Windows 8 / 10, as telas poderão ser um pouco diferentes, mas sua funcionalidade será a mesma.

Índice

INTRODUÇÃO	1
NOTA SOBRE OS ÍCONES	1
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	2
MANUTENÇÃO	3
VISÃO GERAL DO PRODUTO	4
CONTEÚDO DA EMBALAGEM	4
VISTA GERAL DO SCANNER	5
ANTES DE INSTALAR O SCANNER	6
CONEXÃO DO SCANNER A SEU COMPUTADOR	6
INDICADOR LED	7
ECONOMIA DE ENERGIA	7
INSTALANDO O SCANNER.....	8
INSTALAÇÃO DE WINDOWS.....	8
INSTALAÇÃO MAC OS X.....	10
PORTADOR PARA TIRA DE FILME	11
USANDO O PORTADOR PARA FILME MONTADO.....	11
USANDO O PORTADOR DE TIRA DE FILME 35 MILÍMETROS.....	11
INSERINDO O PORTADOR DE FILME	12
DIGITALIZE COM O APLICATIVO QUICKSCAN PLUS	13
CONFIGURAÇÕES DE PREFERÊNCIA.....	13
TELA EXAMINAR	15
TELA EDITAR.....	17
EJETAR O PORTADOR DE FILME	18
APÊNDICE A: SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	19
CONEXÃO DO SCANNER.....	19
PROBLEMAS NA DIGITALIZAÇÃO	19
FAQ	22
APÊNDICE B: ESPECIFICAÇÕES.....	24
APÊNDICE C: ATENDIMENTO AO CLIENTE E GARANTIA	25
INFORMAÇÃO DE SERVIÇO & SUPORTE	25
DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA.....	26
DECLARAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE RÁDIO FCC	27

Introdução

Bem-vindo ao mundo dos scanners Plustek, a última palavra em tratamento de imagens. Seu novo scanner irá aumentar o profissionalismo das suas tarefas computacionais diárias, permitindo a você inserir imagens e texto eletrônico em seu sistema computacional.

Como todos os nossos produtos, seu novo scanner foi totalmente testado e é endossado pela nossa reputação de confiabilidade e satisfação do cliente.

Obrigado por nos escolher com seu fornecedor de scanners. Esperamos que você continue a nos procurar para obter novos produtos de qualidade na medida do crescimento de suas necessidades computacionais.

Nota sobre os ícones

Este guia utiliza os seguintes ícones para destacar informações que merecem atenção especial.



procedimento que deve ser cuidadosamente seguido para evitar ferimento ou acidentes.



Atenção

instruções importantes para lembrar e que podem evitar erros.



Informação

Sugestões opcionais para a sua referência.

Precauções de Segurança

Antes de usar este dispositivo, leia a seguinte informação importante para eliminar ou reduzir qualquer possibilidade de causar dano e ferida corporal.

1. Uso, o produto é para ser usado em ambiente interno ou locais secos. Condensação da umidade pode ocorrer dentro deste dispositivo e causar mal funcionamento nestas condições:
 - quando este dispositivo for movido diretamente de um lugar frio para um lugar quente;
 - depois de aquecer um aposento frio;
 - quando este dispositivo for colocado em um aposento úmido.

Para evitar a condensação da umidade, recomendamos que você siga o procedimento:

- i. Selar este dispositivo em um saco plástico para ele se adaptar às condições do aposento.
 - ii. Esperar por 1-2 horas antes de remover este dispositivo do saco.
2. Use o adaptador AC e o cabo USB fornecido com o scanner. Use de outro adaptador AC e cabos podem levar a um mal funcionamento.
 3. Mantenha o espaço em volta do adaptador AC livre no caso de você precisar desconectar rapidamente o adaptador AC durante emergências.
 4. Fio danificado poderia causar incêndio ou choque elétrico. Mantenha o cabo de alimentação reto e evite que ele seja torcido, dobrado ou desfiado.
 5. Desconecte este dispositivo se você não precisar usá-lo por um certo período de tempo, tal como, durante a noite ou durante um fim de semana longo, para evitar quaisquer riscos de incêndio.
 6. Não tente desmontar o scanner. Existe o risco de choque elétrico, além do que abrir seu scanner irá anular sua garantia.
 7. Assegure-se de não colidir ou bater no scanner porque ele é frágil e pode se quebrar.
 8. Antes de instalar os controladores do dispositivo, desconecte todos os outros dispositivos processadores de imagem (outros scanners, impressoras, câmeras digitais, câmeras de web) do PC.
 9. Guarde o CD de Instalação/Aplicação. Você pode precisar reinstalar o controlador e o software no futuro.
 10. Assegure-se de que as suas mãos estejam limpas antes de manusear as diapositivas e os negativos. Se houver poeira no material do filme, limpe assoprando-o ou limpando com pano macio.
 11. Mantenha suas diapositivas e negativos em um local frio e seco longe da luz do sol direta. Manuseie com cuidado porque armazenamento e manuseamento

incorreto pode levar a deterioração e por fim afetar os resultados da sua digitalização.

Manutenção



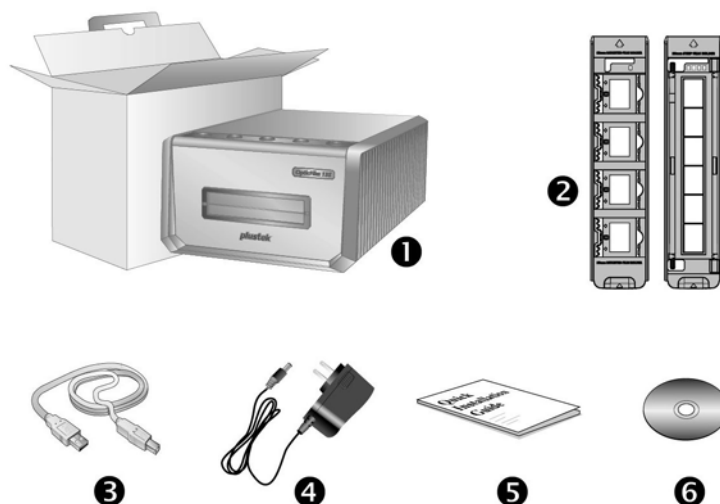
Informação

Para manter o bom funcionamento do seu scanner, reveja as seguintes dicas de manutenção.

- Evite usar seu scanner em um ambiente poeirento. Quando não estiver sendo utilizado, mantenha o scanner coberto. Partículas de poeira e outros objetos estranhos podem danificar seu equipamento.
- Não tente desmontar o scanner. Existe o risco de choque elétrico, além do que abrir seu scanner irá anular sua garantia.
- Não deixe o scanner sujeito a vibração excessiva. Pode danificar os componentes internos.
- Seu scanner funciona melhor em temperaturas entre 10° C a 40° C (50° F a 104° F).

Visão geral do produto

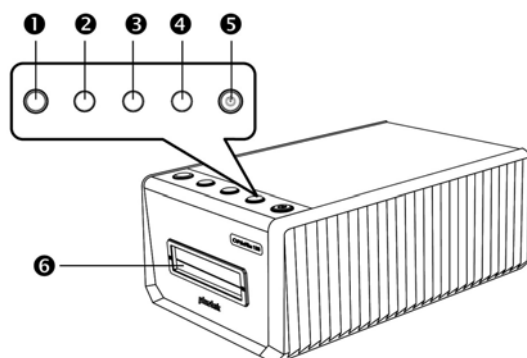
Conteúdo da embalagem¹



1. Scanner
2. Portador para Filme Montado e Portador para Tira de Filme
 - A. Para digitalização de filme montados de 35mm (máx. 4)
 - B. Para digitalização de tiras de filme de 35mm (máx. 6)
3. Cabo USB
4. Adaptador de tensão
5. Guia rápido
6. CD-ROM de Instalação / Aplicativos do Plustek

¹ Se no futuro precisar transportar o scanner, guarde a caixa e os materiais de embalagem. Conteúdos da caixa podem mudar a qualquer momento sem prévio aviso.

Vista Geral do Scanner



1. Botão Ejetar (Com luz indicadora)

Pressione o botão para ejetar o portador de filme inserido atualmente.

2. Botão Positive

Pressione este botão para digitalizar material de fonte positiva com as configurações atualmente definidas.

3. Botão Negative

Pressione este botão para digitalizar material de fonte negativa com as configurações atualmente definidas.

4. Botão Custom

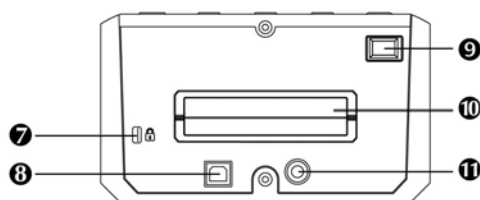
Pressione este botão para executar uma digitalização personalizada com as configurações atualmente definidas.

5. Botão de Economia de Energia (Com luz indicadora)

Pressione o botão para ativar o scanner quando do modo de suspensão. Pressione e mantenha pressionado o botão por 2 segundos para colocar o scanner no modo de hibernação.

6. Slot do Portador de Filme Frontal

Insira o portador de filme dentro do escâner através do envoltório.



7. Ranhura de segurança Kensington

Usado para colocação de dispositivos de trava e cabo para prevenir o roubo de dispositivos.

8. Porta USB

Conecta o scanner a uma porta USB em seu computador por meio do cabo USB incluso.

9. Interruptor

Use isto para LIGAR ou DESLIGAR o scanner.

10. Slot do Portador de Filme Traseiro

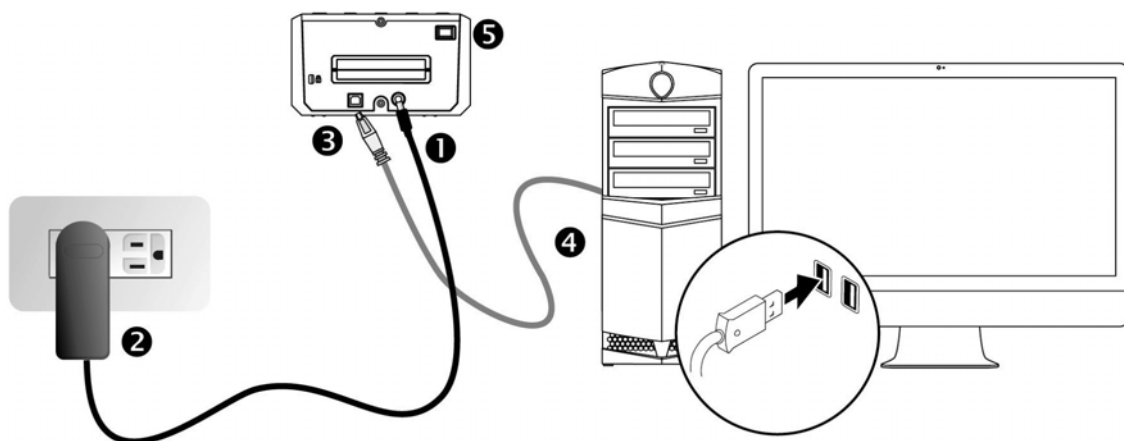
Deixe cerca de 15 cm na parte de trás do scanner para permitir a passagem do portador de filme.

11. Receptor de energia

Conecta o scanner a uma tomada de energia AC no adaptador AC incluído.

Antes de instalar o scanner

Conexão do scanner a seu computador



1. Conecte o adaptador ao receptor de energia do scanner.
2. Conecte a outra extremidade do adaptador de tensão numa tomada de força CA padrão.
3. Conecte a extremidade quadrada do cabo USB incluso na porta USB na parte traseira do scanner.
4. Conecte a extremidade retangular do cabo USB à porta USB na parte traseira de seu computador.
5. Ligue a energia do scanner.

Indicador LED

O LED do Botão de Economia de Energia o LED do Botão Ejetar indicam estado diferente do scanner.

LED do Botão Ejetar	LED do Botão de Economia de Energia	Estado
Apagada	Azul	O scanner está ligado e operando normalmente, nenhum portador de filme foi inserido.
Azul	Azul	O portador de filme foi inserido e o scanner está pronto para a digitalização.
Azul	Azul intermitente	O portador de filme está sendo digitalizado.
Laranja	Azul	O portador de filme foi ejetado e pode ser removido, ou o portador de filme não pode ser inserido porque não há nenhuma conexão de USB.
Apagada	Laranja	O scanner está no modo de suspensão.
Apagada	Apagada	O scanner está apagado, ou devido a energia não estar ligada, ou devido ao adaptador AC não estar apropriadamente conectado na rede de energia AC.

Economia de Energia

Para economizar no consumo de energia, a Origem de Luz do escaneador sempre se desliga automaticamente depois de haver completado o processo de escaneamento. O scanner entrará no modo de suspensão depois de estar inativo por alguns minutos. Simplesmente pressione um botão no scanner e o scanner retornará ao estado normal. Você pode ajustar o tempo inativo para definir quando o scanner irá entrar no modo de hibernação através do aplicativo QuickScan Plus.

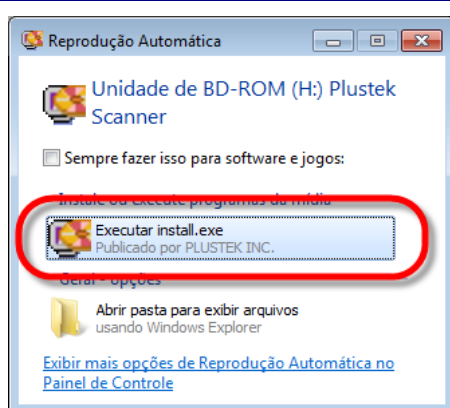
Instalando o scanner

Siga os procedimentos passo-a-passo descritos abaixo para instalar o scanner USB.

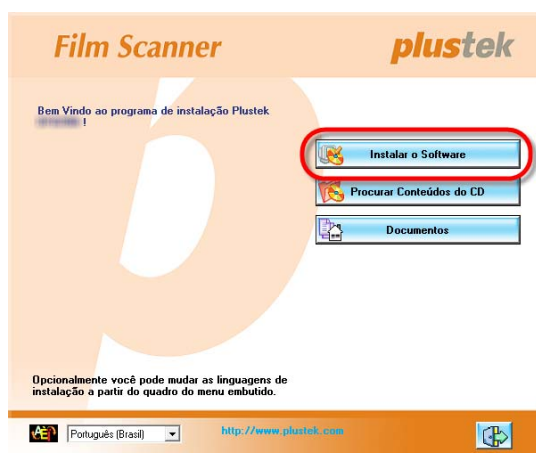
Insira o CD de instalação fornecido na unidade de CD-ROM.

Você pode encontrar o driver mais recente em nosso site oficial www.plustek.com -> Apoio -> Drivers and Downloads

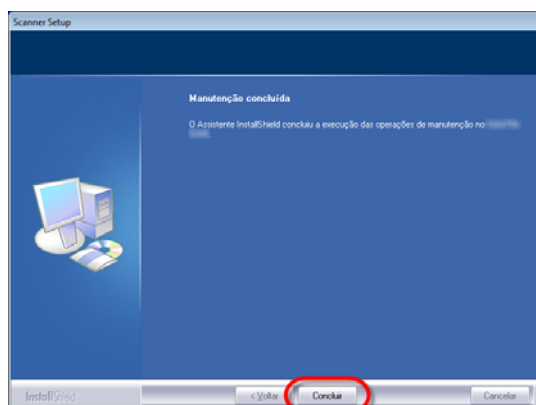
Instalação de Windows



1. Clique [Executar install.exe] na janela [Reprodução Automática] que aparece. Se a instalação não se iniciar automaticamente, procure sua unidade de CD-ROM e execute manualmente o arquivo [install.exe]. Clique no botão [Sim] se aparecer o diálogo de [Controle de Conta de Usuário].



2. Siga as instruções na tela para instalar todos os programas necessários a seu novo scanner USB



3. Após a instalação do scanner, feche todos os aplicativos abertos e clique no botão [Concluir] para reiniciar seu computador.

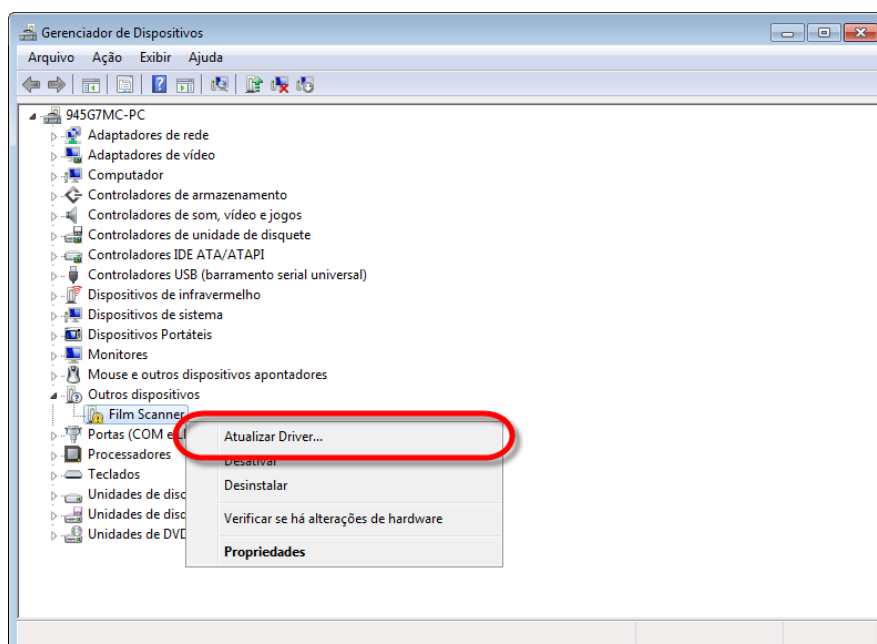


Atenção

Para Windows 8 / 10, siga as instruções de instalação da tela depois de conectar o scanner.

Para sistema operacional Windows: se você está enfrentando dificuldades na instalação do driver do scanner, tente instalar manualmente o software.

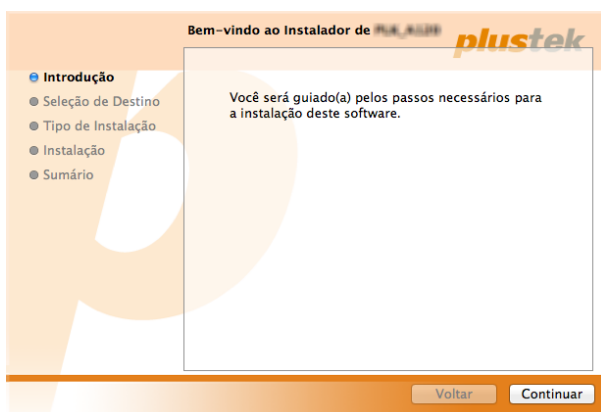
1. Abra [Iniciar] > [Painel de Controle] > [Sistema] > [Gerenciador de Dispositivos]. Na janela [Gerenciador de Dispositivos], clique a direita neste escaner sob o item [Outros dispositivos] e selecione [Atualizar Driver] a partir do menu suspenso.



Informação

2. Clique [Procurar software de driver no computador] na janela que aparece, e clique no botão [Procurar]. Na janela [Procurar Pasta], selecione a pasta ou unidade de CD-ROM que contém este driver do escaner e clique no botão [OK] para retornar à tela anterior. Clique no botão [Avançar] e clique [Instalar este software de driver mesmo assim] se a janela [Segurança do Windows] aparecer.
3. Procure sua unidade de CD-ROM e execute manualmente o arquivo [install.exe]. Clique no botão [Sim] se aparecer o diálogo de [Controle de Conta de Usuário]. Siga as instruções na tela para instalar todos os programas necessários a seu novo scanner USB.

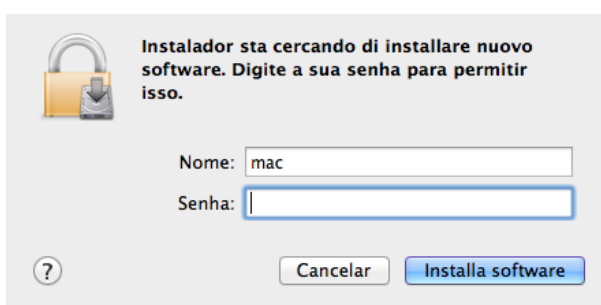
Instalação Mac OS X



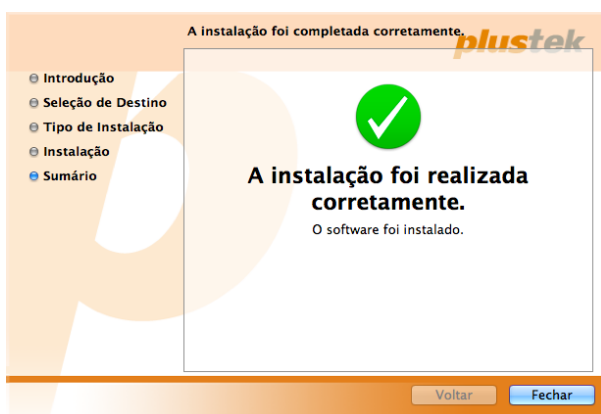
1. Faça clique duplo no arquivo de configuração [PlusTek Film



Scanner] , e o Scanner Installer começará a guiá-lo pela instalação. Siga o guia sobre a tela na janela do instalador.



2. Você será pedido a entrar a senha do seu administrador Mac desta maneira. Entre a senha para continuar a instalação. **Nota: Somente o administrador Mac pode executar a instalação. Assegure-se de que você entrou no SO Mac como um administrador.**



3. Ao terminar a instalação, clique em [Fechar] para sair do instalador.

Portador para Tira de Filme

2 portadores de filme estão incluídos no pacote. Eles garantem resultados de digitalização corretos.



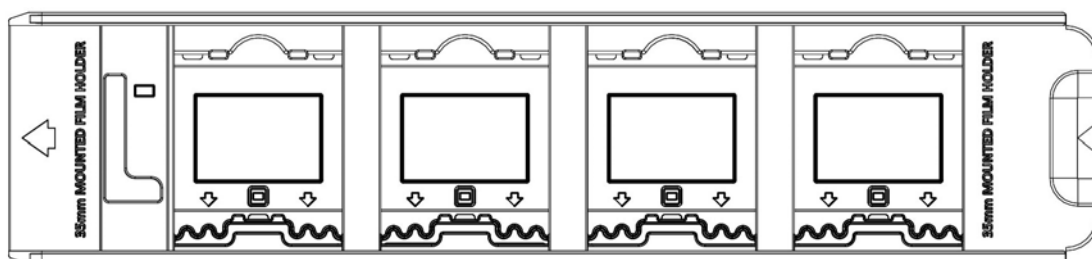
Informação

- ♦ O scanner detecta automaticamente o tipo de portador de filme que inseriu e irá definir automaticamente as áreas de recorte de acordo com o portador de filme.
- ♦ Estes 2 portadores de filme podem ser usados tanto para material de fonte positiva como negativa, você só tem que selecionar o botão de resposta para digitalizar.

Usando o portador para filme montado

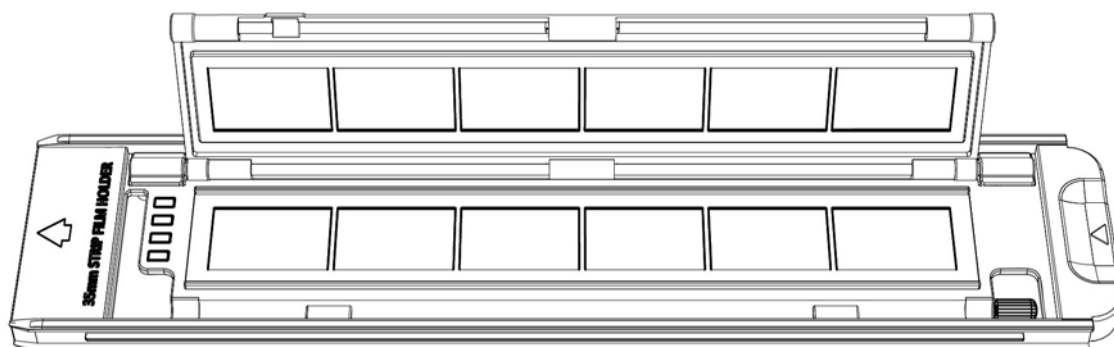
Insira os filmes montados nas fendas com o lado da emulsão (não-lustroso) para baixo.

Existem flechas e ilustrações no quadro de cada fenda. Siga as ilustrações para inserir os filmes montados.



Usando o portador de tira de filme 35 milímetros

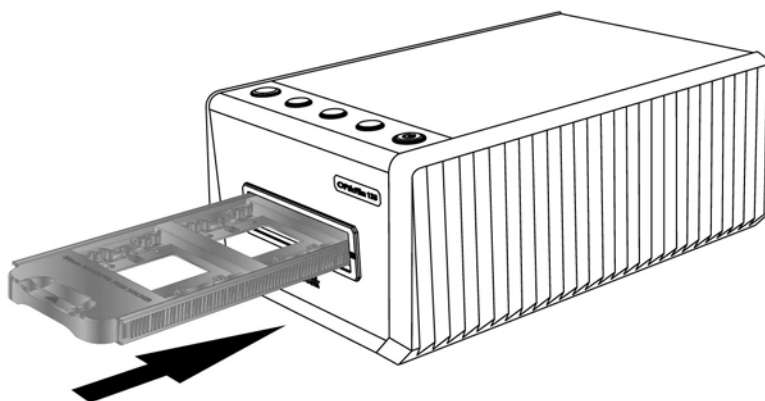
Abra o portador de filme e coloque a tira do filme no portador de filme com o lado da emulsão (não-brilhante) para baixo, em seguida feche a tampa do portador de filme.. Alinhe sempre o filme no sentido da inserção. O sentido da inserção é indicado por uma flecha.



Inserindo o portador de filme

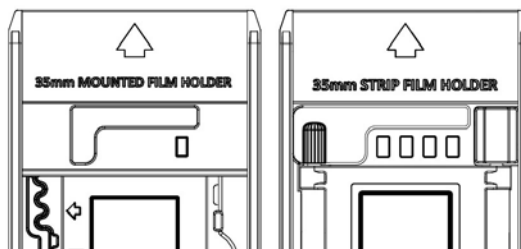
Insira o portador de filme no scanner através do Slot do portador de filme Frontal até que ele seja puxado automaticamente pelo scanner. O scanner não puxará o portador de filme se o cabo USB estiver desconectado.

Deixe aproximadamente 35 cm na frente do scanner para inserir e remover o portador de filme.



Atenção

- 💡 O portador de filme deve ser inserido suavemente no escâner. Não empurre o portador de filme fortemente.
- 💡 No lado superior do portador de filme você poderá ver '35 mm Mounted Film Holder' ou '35 mm Strip Film Holder'. Mantenha sempre este lado para cima para obter resultados de digitalização corretos.

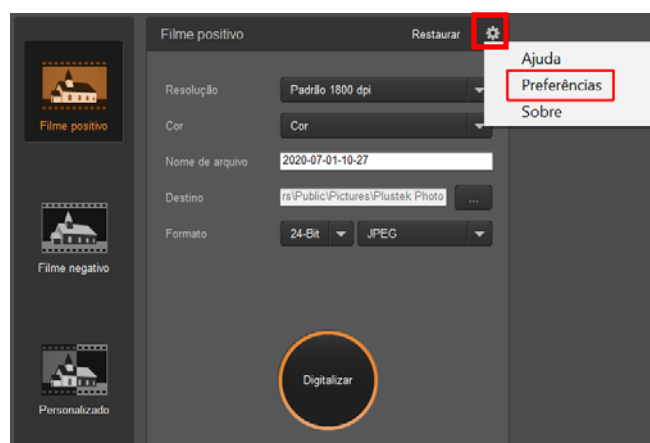



Digitalize com o aplicativo QuickScan Plus

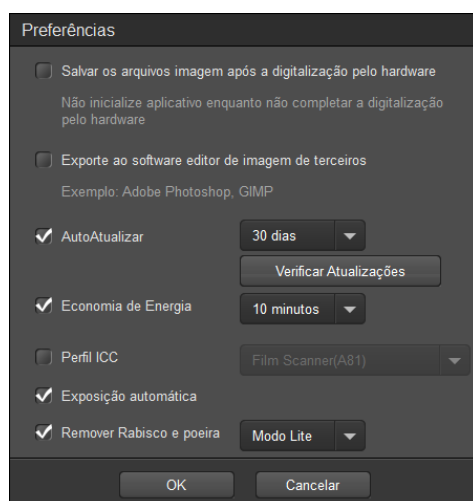
Inicie o programa QuickScan Plus usando o atalho QuickScan Plus na sua Área de Trabalho. Ajustar as configurações de escaneamento. Consulte o manual do QuickScan Plus para maiores informações sobre as configurações de digitalização disponíveis.



Configurações de preferência



Clique no botão  e selecione **Preferências** para abrir o diálogo de configurações de **Preferências**.

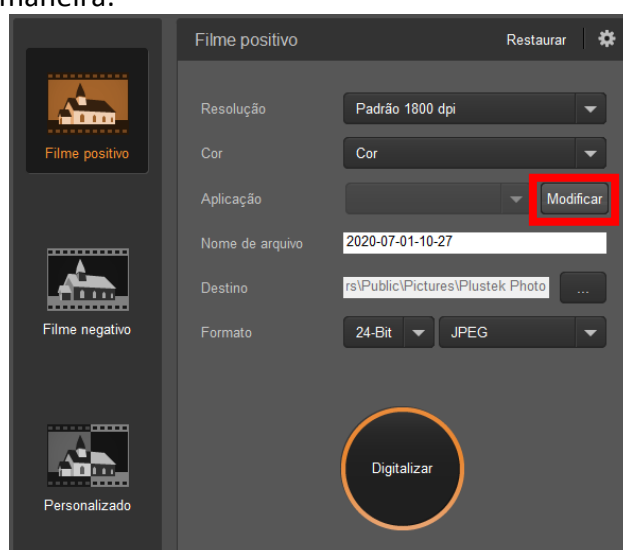


- **Salvar os arquivos imagem após a digitalização pelo hardware:** Ative esta caixa de seleção se não desejar que o programa QuickScan Plus seja iniciado após a digitalização das imagens.
- **Exporte ao software editor de imagem de terceiros:** Ative esta caixa de seleção para exportar as imagens digitalizadas para um software de edição de imagens de terceiros para posterior edição. As imagens digitalizadas serão abertas diretamente no software de edição de imagens de terceiros.

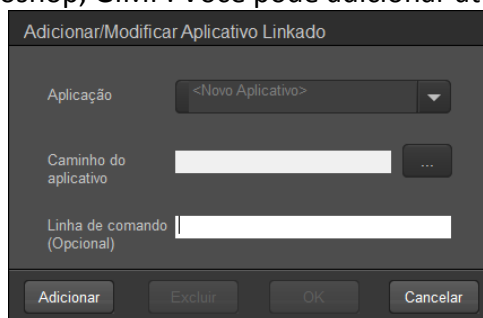
Nota: As imagens digitalizadas com filme negativo serão exportadas para o software de edição de imagens de terceiros sem processamento de imagem.



Se você ativar esta caixa de seleção, a janela principal aparecerá da seguinte maneira:



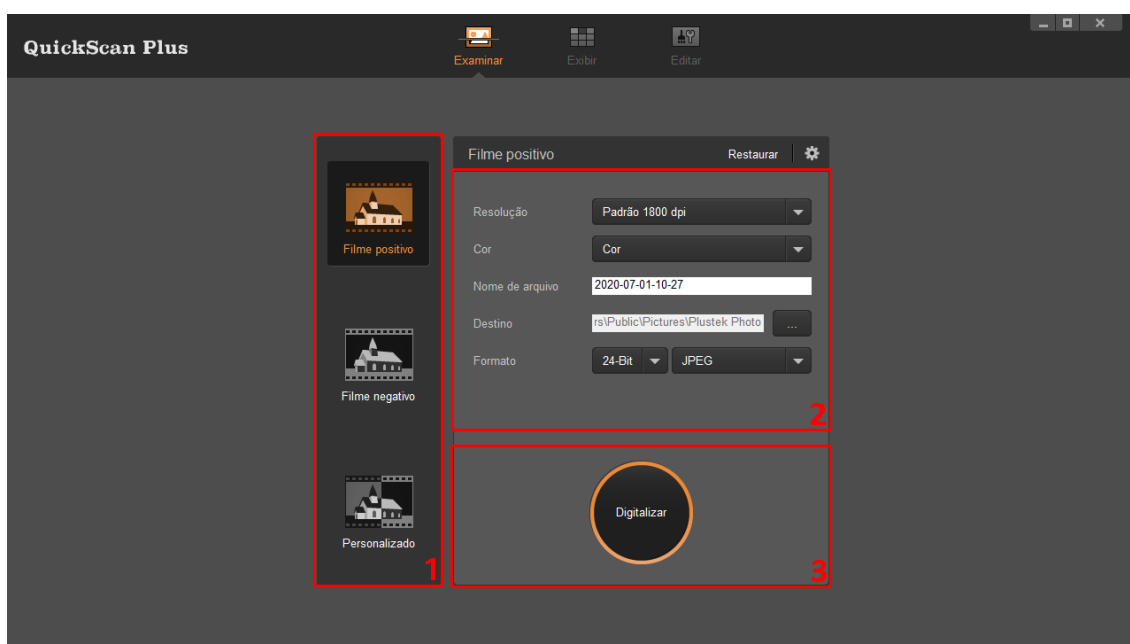
Clique no botão **Modificar** para adicionar aplicativos desejados, por exemplo: Photoshop, GIMP. Você pode adicionar até 5 aplicativos.



- **Aplicação:** Digite o nome do aplicativo.
- **Caminho do aplicativo:** Clique no botão [...] para navegar até a pasta do programa desejado e selecione o arquivo executável (*.exe) do aplicativo desejado.
- **Linha de comando:** É recomendável que se deixe esse campo em branco se você não usar ou não tiver certeza da linha de comando.

- **AutoAtualizar:** Ative esta caixa de seleção e selecione um valor da lista do menu suspenso para definir com que frequência este programa deve automaticamente verificar atualizações. Clique no botão **Verificar se Há Atualizações** para verificar se existe qualquer atualização.
- **Economia de Energia:** Ative esta caixa de seleção e escolha um item da lista do menu suspenso para definir quando o scanner deve entrar no modo de economia. Simplesmente pressione qualquer dos botões físicos do scanner para ativá-lo.
- **Perfil ICC:** Ative esta caixa de seleção e selecione um perfil da lista suspensa para definir o padrão de cores de saída do dispositivo.
- **Exposição automática:** Ative esta caixa de seleção para executar a exposição automática.
- **Remover Rabisco e poeira:** Ative esta caixa de seleção e selecione o modo desejado da lista suspensa para remover rabisco/poeira. Esta função é apenas para o modelo com infravermelho integrado.

Tela Examinar




A tela **Examinar** é onde você define os parâmetros de digitalização. Esses parâmetros de digitalização também serão utilizados para iniciar a digitalização utilizando botões físicos do seu scanner.

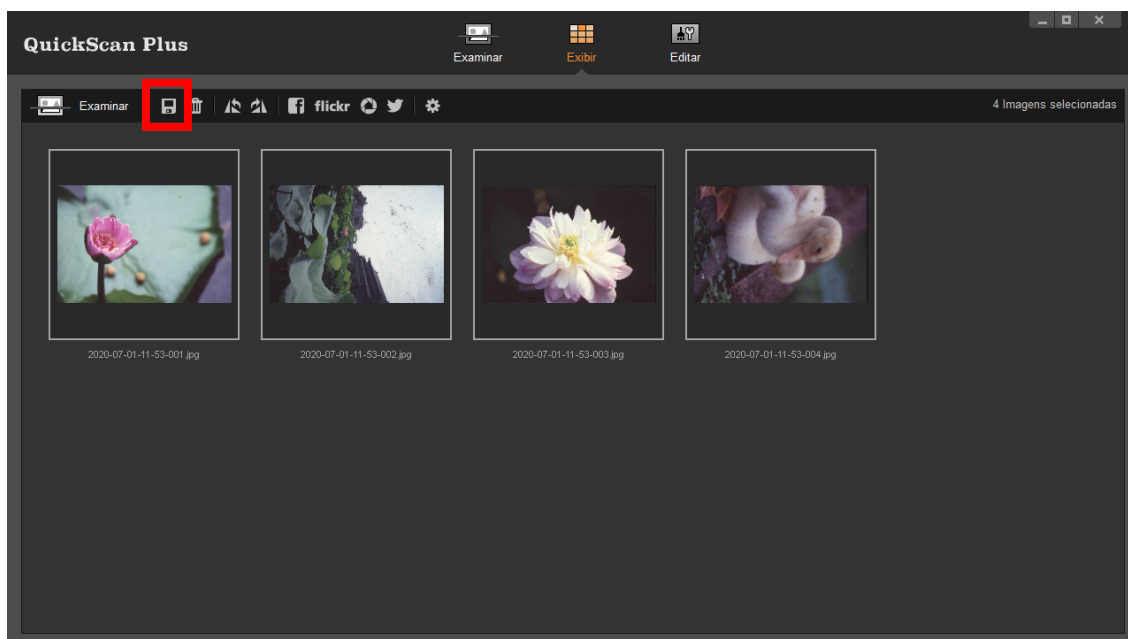
- **Modo de leitura:** No lado esquerdo, você poderá escolher entre **Filme positivo**, **Filme negativo** e **Personalizado** clicando no respectivo botão. Basicamente essa função permite que você crie 3 perfis de digitalização; um para positivos, um para negativos e um outro para positivos ou negativos.

- **Resolução:** Escolha a resolução desejada na lista do menu suspenso. Quanto mais alta a resolução, maior será o nível de detalhamento da digitalização e do arquivo final.

Resolução	Windows & Mac
7200 ppp*	Aprox. 9000 x 6200 pontos
3600 ppp	Aprox. 4500 x 3100 pontos
2400 ppp	Aprox. 3000 x 2000 pontos
1800 ppp	Aprox. 2250 x 1500 pontos
1200 ppp	Aprox. 1500 x 1000 pontos
600 ppp	Aprox. 750 x 500 pontos
*7200 ppp está disponível apenas para o sistema operacional Windows de 64 bits.	

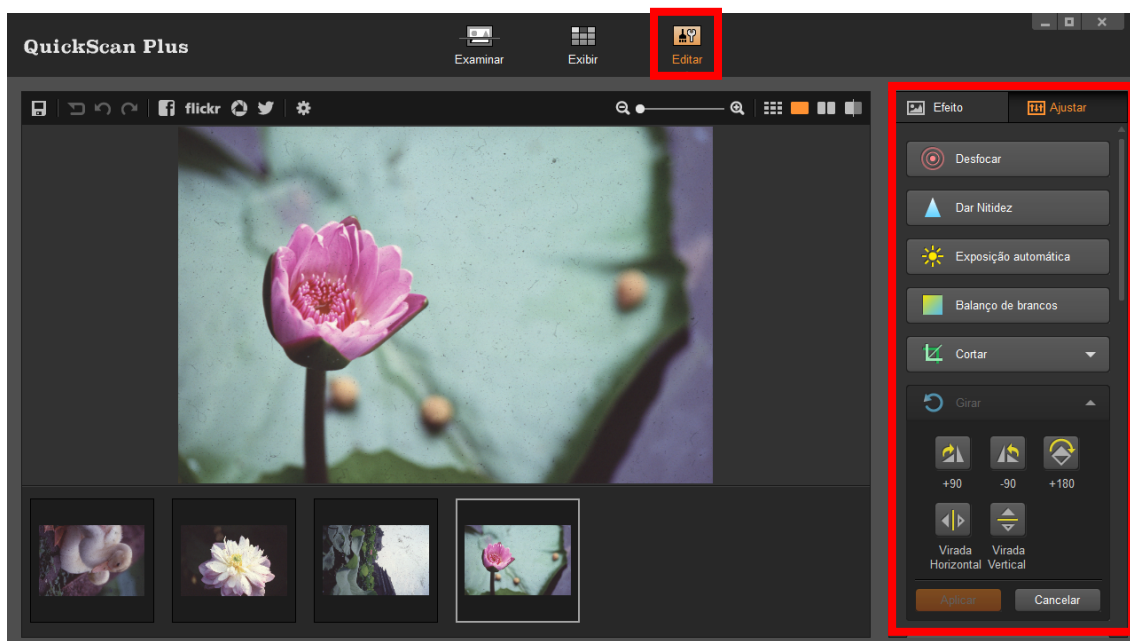
- **Cor:** Escolha o modo de cor desejado no menu suspenso.
- **Nome do arquivo:** Digite o nome do arquivo desejado no devido campo. O padrão básico utiliza a data e o horário do computador.
- **Pasta onde será salvo:** Clique no botão **Procurar**  e utilize o diálogo para escolher a pasta em que você deseja armazenar suas imagens digitalizadas. Por exemplo, o caminho padrão para salvar no Windows 7 é **Usuários > Público > Imagens Públicas > Plustek Photo**.
- **Formato:** Escolha a taxa de bits e o formato do arquivo que você deseja utilizar nas listas do menu suspenso. Quanto maior a taxa de bits, maior será o nível de detalhamento da digitalização e maior será o tamanho do arquivo final. As opções de formato disponíveis são: **JPEG, TIFF, PNG, Windows Bitmap**.
- **Digitalizar:** Insira o quadro de filme e clique no botão **Digitalizar** quando estiver pronto para digitalizar.

Após a finalização da digitalização, a tela **Exibir** será mostrada. Clique no botão **Salvar**. Suas imagens já estarão salvas e poderão ser encontradas na pasta que você definir em **Pasta onde será salvo** na tela **Examinar**.



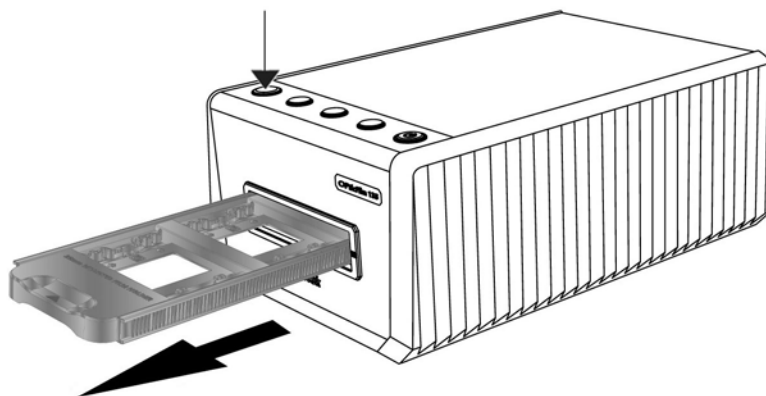
Tela Editar

Você poderá selecionar uma ou várias imagens para excluir, girar ou compartilhar ao mesmo tempo. As imagens selecionadas serão destacadas com um retângulo cinza ao redor das imagens. Basta clicar em uma imagem para remover uma imagem da sua seleção. Clique no botão **Editar** acima dos quadros para passar para a tela **Editar** para aplicar vários efeitos de filtro e aplicar ajustes mais detalhados às suas imagens.



Ejetar o portador de filme

Pressione o botão **Eject** para ejetar o portador de filme inserido atualmente.



Apêndice A:

Solução de Problemas

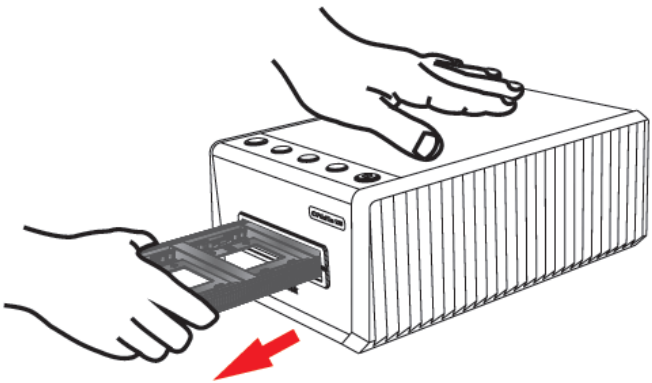
Conexão do scanner

O primeiro passo a tomar na solução de problemas de conexão do seu scanner é verificar todas as conexões físicas.

Problemas na digitalização

A maior parte dos problemas são resolvidas com facilidade, e algumas das questões mais comuns e suas soluções recomendadas encontram-se listadas abaixo.

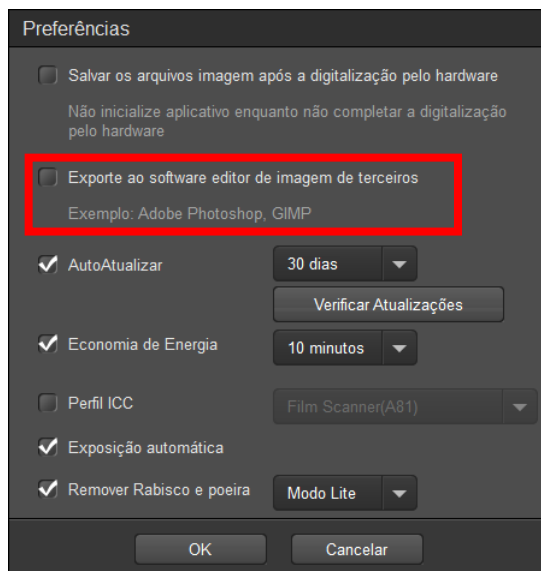
Sintoma		Causa & Solução
1.	A mensagem de erro "Scanner não localizado" é exibida na tela	<ul style="list-style-type: none">• Os cabos USB não estão conectados corretamente Certifique-se de que os cabos estejam firmemente conectados à porta correta.• O cabo USB pode ser excessivamente longo Utilize o cabo USB fornecido com seu scanner.• O cabo de força do scanner não está conectado corretamente Assegure-se de que o adaptador CA está conectado a uma tomada. Se o scanner estiver conectado a um estabilizador, verifique se ele está ligado.• Windows não detectou o scanner 1) Abra [Iniciar] > [Painel de Controle] > [Sistema] > [Gerenciador de Dispositivos] 2) Verifique se o seu scanner está corretamente listado sob [Dispositivos de imagem]. Se não estiver listado lá ou o ícone do dispositivo tem um ponto de exclamação, consulte a seção "Instalação Manual do Software" para instalar os controladores do dispositivo.

2.	O filme digitalizado parece anormal	<ul style="list-style-type: none"> • O scanner ou a superfície onde ele está colocado foi batido durante o processo de digitalização Pressione o botão Ejetar no seu scanner para ejetar o portador de filme, em seguida reintroduza o portador de filme. Digitalize a imagem novamente e certifique-se de que o scanner ou a superfície onde ele está colocado não esteja batido.
3.	O portador de filme está preso dentro do scanner	<ul style="list-style-type: none"> • A energia do scanner ou cabo USB foi desconectada ou algum outro erro causou a falha na digitalização durante a operação do scanner Desconecte e reconecte a energia e os cabos USB ao scanner. O scanner tentará ejetar qualquer portador de filme inserido automaticamente quando ligado. Se o portador de filme não for ejetado automaticamente, ejete o portador de filme puxando-o manualmente para fora da frente. 
4.	O portador de filme é automaticamente ejetado	<ul style="list-style-type: none"> • Você pressionou um botão para trazer o scanner fora do modo de suspensão ou você simplesmente conectou o cabo USB após desconectá-lo acidentalmente O scanner ejetará qualquer portador de filme inserido ao sair do modo de suspensão ou quando a conexão com um computador houver sido estabelecida. Este comportamento é normal.

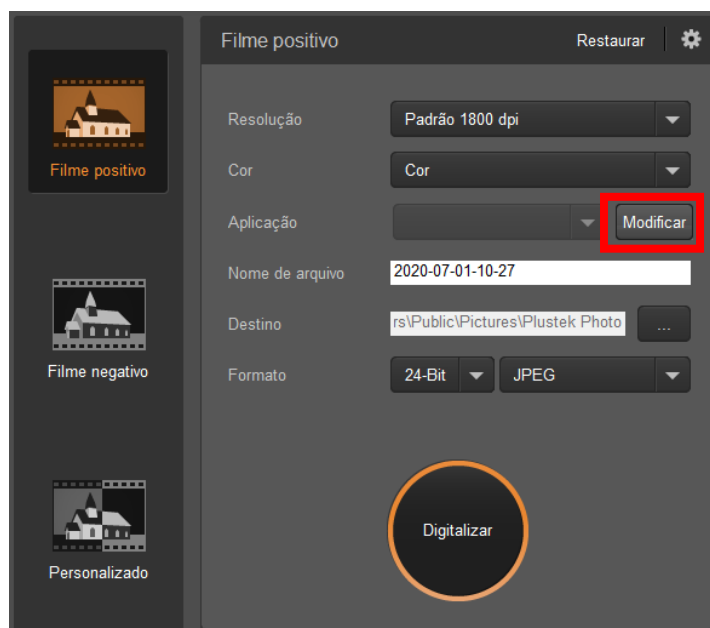
5.	O portador de filme não é puxado para dentro do scanner , e o LED do botão Ejetar está com cor laranja	<ul style="list-style-type: none"> • O scanner e o computador não estão conectados através do cabo USB Assegure-se de que o scanner e o seu computador estejam conectados através do cabo USB. O scanner não puxará o portador de filme se o cabo USB estiver desconectado. • A instalação do scanner não está concluída Por favor, complete a instalação do scanner.
6.	A velocidade de digitalização é muito lenta	<ul style="list-style-type: none"> • Você está executando outros aplicativos em segundo plano Feche todos os outros aplicativos que estiverem sendo executados em segundo plano. • Você está digitalizando em uma resolução alta (em ppp) Reduza a resolução.
7.	Há um rangido ou um ruído semelhante ao de um chocalho no início de cada processo de leitura	<ul style="list-style-type: none"> • O scanner engata as engrenagens e se auto-inicializa antes de cada processo de leitura Esse ruído é normal e faz parte do funcionamento do scanner.

FAQ

1. Como abrir as imagens digitalizadas no software de edição de imagem de terceiros? Ative a opção **Exporte ao software editor de imagem de terceiros** no diálogo **Preferências**.



E defina as configurações do **Aplicação** na janela principal.

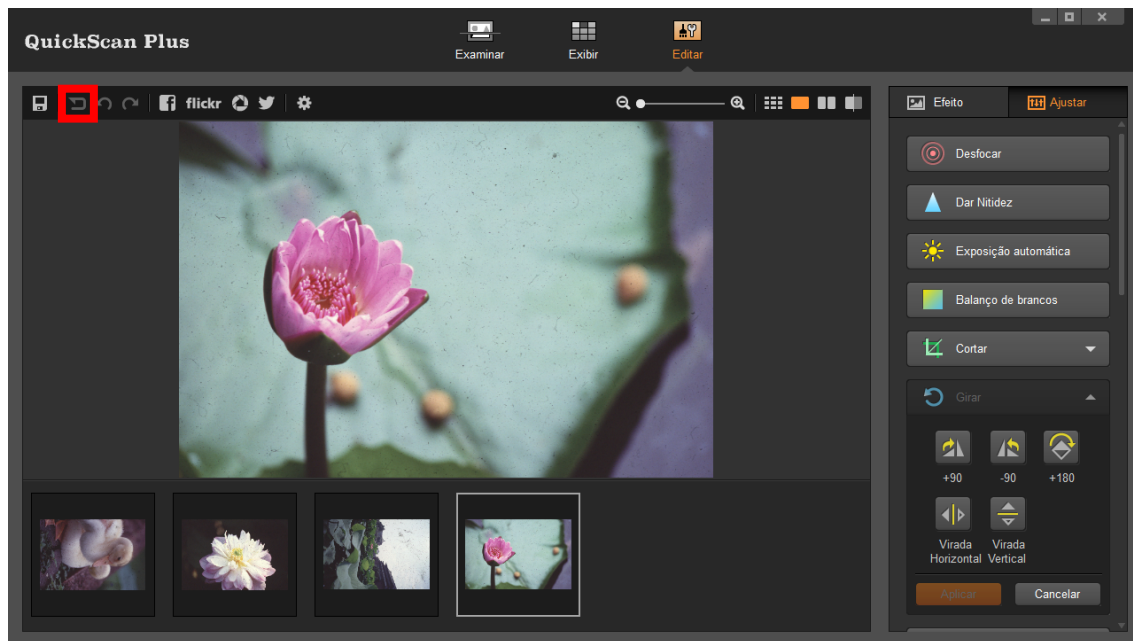


2. Como selecionar imagens não consecutivas na tela Exibir?

As imagens selecionadas serão destacadas com um retângulo cinza ao redor das imagens. Você pode clicar em uma imagem, mantenha pressionada a tecla **Command** (Mac) ou **Ctrl** (Windows) e clique em uma ou mais outras imagens para desmarcar.

3. Como redefinir as imagens modificadas para o status original?

Basta clicar no botão **Reajustar** para reajustar as imagens seleccionadas para o estado original.

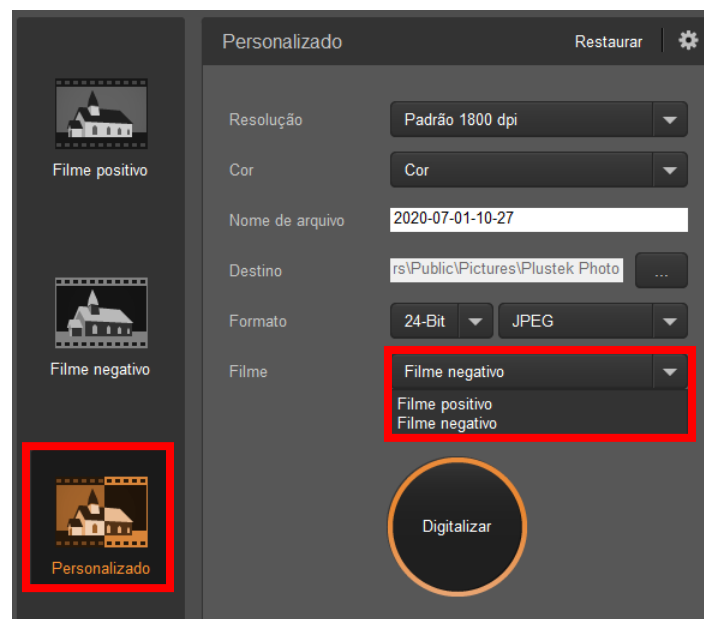


4. Por que os botões do scanner não estão funcionando?

Verifique se o scanner não está no modo de economia de energia e se o programa QuickScan Plus é executado.

5. Como ajustar as áreas de recorte?

Você pode selecionar o modo de digitalização personalizada para ajustar as áreas de recorte, se necessário.



Apêndice B: Especificações²

	OpticFilm 135i	OpticFilm 135
Sensor de imagem	CCD	
Origem de Luz	LED	
Resolução de hardware	7200 ppp	3600 ppp
Mode de leitura	Cores: entrada de 48 bits, saída de 24/48 bits Escala de Cinza: entrada de 16 bits, saída de 8/16 bits	
Limite Dinâmico	3.4	
Função infravermelha	Sim	N/A
Botão de Ação	Botão Eject, Botões de digitalização x 3 (Positive, Negative, custom)	
Velocidade de Digitalização	<p>Aprox. 52 segundos para a máxima área de digitalização a cores em 600 dpi (habilitado para IR)</p> <p>Aprox. 360 segundos para a máxima área de digitalização a cores em 3600 dpi (habilitado para IR)</p> <p>Observação: Aprox. 25 minutos para a máxima área de digitalização a cores em 7200 dpi (habilitado para IR)</p>	<p>Aprox. 40 segundos para a máxima área de digitalização a cores em 600 dpi</p> <p>Aprox. 205 segundos para a máxima área de digitalização a cores em 3600 dpi</p>
Peso l'quido	1.56 Kgs (3.49 Lbs)	
Área de Digitalização (L x A)	35 mm x 226 mm (1.37" x 8.9") Observação: tira de filme de 35 mm e slide	
Dimensões (L x P x A)	175 mm x 259.2 mm x 104.3 mm (6.9" x 10.2" x 4.1")	
OS	Windows 7 / 8 / 10 Mac OS X 10.8.x/ 10.9.x/ 10.10.x/ 10.11.x/ 10.12.x/ 10.13.x/ 10.14.x/ 10.15.x	
Alimentação	24 Vdc/ 0.75A	
Interface	USB 2.0	
Requisitos do Hardware	Windows PC & Mac CPU Intel i5 ou superior 4 GB de RAM (Recomenda-se 8 GB de RAM) 20 GB de espaço em disco rígido Unidade de CD/ DVD ou Conexão ao Internet	

² As especificações do hardware pode ser substituído a qualquer momento por outro equivalente sem aviso prévio.

Apêndice C:

Atendimento ao cliente e garantia

Se você tiver problemas com seu scanner, reveja as instruções de instalação e as sugestões para solução de problemas contidas neste guia.

Visite nosso site de web www.plustek.com para maiores informações do serviço ao cliente. Para mais assistência ligue para nosso telefone de suporte ao cliente listado no website. Um dos nossos representantes terá prazer em atendê-lo de segunda a sexta-feira em horário comercial, como mostrado abaixo:

Europa	9:00 a.m. – 5:30 p.m. (CET)
Eua & Canadá, Ásia, Pacífico, África	9:00 a.m. – 6:00 p.m. Taiwan Time

Para evitar atrasos, tenha as seguintes informações à sua disposição antes de ligar:

- Nome e modelo do scanner
- Número de série do scanner (Localizado na parte inferior de seu scanner)
- Uma descrição detalhada do problema
- O fabricante do seu computador e o número do modelo
- A velocidade de sua CPU (Pentium 133, etc.)
- Seu sistema operacional atual e o BIOS (opcional)
- Nome do(s) pacote(s) de software que utiliza, bem com o número da versão e o fabricante do software.
- Outros dispositivos USB instalados

Informação de Serviço & Suporte

Quando seja apropriado, peça aos distribuidores locais ou fornecedores para prover a informação sobre o período de disponibilidade das peças sobressalentes e as possibilidades de atualização da informação dos produtos.

Informação solicitada por Medida de Implementação relevante. Peça a informação relacionada ao relatório de teste da Medida de Implementação dos distribuidores locais e fornecedores.

Não disponha de nenhum produto até pedir aos distribuidores locais e fornecedores para obter informação correta sobre os métodos e procedimentos corretos para a redução do impacto ambiental.

Se quiser dispor do produto e/ou de um acessório, peça aos distribuidores locais e fornecedores para obter a informação de contato dos locais de disposição mais próximas.

Se tiver alguma questão sobre manutenção, peça aos distribuidores locais e fornecedores para obter a informação de contato do centro de manutenção mais próximo a fim de estender a vida útil do produto.

Se quiser manter e limpar o produto, peça aos distribuidores locais e fornecedores para obter a informação correta das lojas mais próximas.

Declaração de garantia limitada

Esta Garantia Limitada aplica-se apenas às opções que você tenha originalmente adquirido de um revendedor autorizado para seu próprio uso e não para revenda.

A garantia do fabricante inclui todos os componentes e mão-de-obra, não sendo válida sem a nota de compra original. Para obter o serviço de garantia, entre em contato com o revendedor ou distribuidor autorizado, ou visite nosso website para verificar as informações disponíveis sobre serviços, ou ainda envie uma solicitação por e-mail para obter ajuda adicional.

Se transferir o produto para algum outro usuário, este estará coberto pela garantia até o tempo restante do período desta. Você deve repassar este comprovante de compra e esta declaração ao novo usuário.

Garantimos que este equipamento se encontra em boas condições de funcionamento e está de acordo com as descrições funcionais contidas na documentação fornecida. Mediante apresentação de prova de compra, os componentes substituídos continuam cobertos pela garantia por todo o tempo restante do período de garantia do equipamento.

Antes de apresentar este produto para manutenção dentro do período de garantia, você deve remover todos os programas, dados e mídia de armazenamento removível. Produtos devolvidos sem guias e software serão substituídos por equivalentes sem guias e software.

Os serviços disponíveis dentro do período de Garantia Limitada não cobrem problemas que forem resultado de acidente, desastre, vandalismo, uso inadequado do equipamento, abusos, ambiente inadequado de operação, alterações de programa ou alterações feitas por outro equipamento ou por terceiros neste produto.

Se este produto for um recurso adicional, esta Garantia Limitada aplica-se apenas se o recurso for utilizado em uma máquina para a qual foi projetado.

Se tiver qualquer dúvida sobre sua Garantia Limitada, entre em contato com o revendedor autorizado de quem você adquiriu o produto ou o fabricante.

ESTA GARANTIA LIMITADA SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. TODAVIA, ALGUMAS JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE GARANTIAS IMPLÍCITAS. CASO ESSAS LEIS SE APLIQUEM, ENTÃO TODAS AS GARANTIAS EXPLÍCITAS E

IMPLÍCITAS LIMITAM-SE QUANTO À SUA DURAÇÃO AO PERÍODO DA GARANTIA. NENHUMA GARANTIA SE APLICA APÓS ESSE PERÍODO.

Algumas jurisdições não permitem limitações temporais de responsabilidade, de modo que a limitação acima pode não se aplicar a você.

Sob circunstância alguma somos responsáveis por qualquer dos seguintes itens:

Pedidos de indenização de terceiros contra você por perdas e danos;

Perda ou danos sofridos por seus registros ou dados ou

Perdas comerciais (incluindo lucros cessantes ou economias) ou danos incidentais, mesmo que sejamos informados de sua possibilidade.

Algumas jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou conseqüentes, de modo que a limitação ou exclusão acima pode não se aplicar a você.

A Garantia Limitada concede a você direitos legais específicos, além de outros direitos que você pode ter e que variam de jurisdição a jurisdição.

Declaração da Frequência de Rádio FCC

Este equipamento há sido testado e cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe B, pertinente à parte 15 dos regulamentos FCC. Estes limites são designados a proporcionar proteção razoável contra a interferência prejudicial em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia da frequência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma recepção particular de televisão (o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento), usuário deverá tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- 🔊 Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- 🔊 Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- 🔊 Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- 🔊 Cabos blindados interconectados e cabo de alimentação blindado que são fornecidos com este equipamento devem ser empregados com este equipamento para garantir a compatibilidade com os limites de emissão RF pertinentes que impulsionam este dispositivo.
- 🔊 Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter assistência se as condições persistirem.
- 🔊 Mudanças ou modificações não aprovadas explicitamente pelo fabricante ou centro de serviço autorizado poderão anular a permissão do usuário de operar este equipamento.