

Guia rápido de instalação

- ✓ **Instalação**
- ✓ **Uso e manutenção**

© 2011. 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.

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.

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.

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.

As telas deste manual foram capturadas no Windows XP. Se você estiver usando Windows 2000, Vista ou 7, as telas poderão ser um pouco diferentes, mas sua funcionalidade será a mesma.

Índice

INTRODUÇÃO	1
COMO USAR ESTE GUIA.....	1
CONVENÇÕES USADAS NESTE GUIA.....	2
NOTA SOBRE OS ÍCONES.....	2
REQUISITOS DO SISTEMA	3
CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	3
INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUT.....	4
CAPÍTULO I. INSTALANDO O SCANNER	5
REQUISITOS PARA A INSTALAÇÃO DO SOFTWARE.....	5
REQUISITOS DE HARDWARE	5
INSTALANDO E CONFIGURANDO O SCANNER	6
<i>Para o Windows 2000 & XP.....</i>	<i>6</i>
<i>Para o Windows Vista & 7.....</i>	<i>8</i>
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA INSTALAÇÃO DO SOFTWARE	10
INSTALANDO SOFTWARE ADICIONAL	10
CAPÍTULO II. USO E MANUTENÇÃO	11
TRABALHANDO COM O SCANNER	11
<i>Portador para Tira de Filme</i>	<i>11</i>
<i>Usando o portador para slide montado.....</i>	<i>12</i>
<i>Usando o portador de tira de filme.....</i>	<i>12</i>
<i>Inserindo o portador de filme</i>	<i>13</i>
<i>Usando o botão Transparência & Filme Negativo.....</i>	<i>14</i>
<i>Características FotoLite para Configurações e Previsualização da Janela</i>	<i>16</i>
INDICADOR DE ESTADO.....	18
CONEXÃO DO SCANNER	18
MANUTENÇÃO	19
APÊNDICE A: SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	20
PROBLEMAS NA DIGITALIZAÇÃO.....	20
QUESTÕES FREQUENTES	23
APÊNDICE B: ESPECIFICAÇÕES	25
APÊNDICE C: ATENDIMENTO AO CLIENTE E GARANTIA	26
DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA	26

Introdução

Bem-vindo ao mundo dos scanners, 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.

Por favor, não esqueça de registrar seu scanner. O registro pode ser feito de três maneiras diferentes:

- 1) Através de registro on-line via o site da Web;
- 2) Imprimindo e enviando por fax um cartão de registro completo para o centro de atendimento ao consumidor;
- 3) Imprimindo e enviando pelo correio o cartão de registro diretamente ao escritório mais próximo de você.

Como consumidor registrado, você receberá suporte, informações sobre novos produtos e atualizações de software.

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.

Como usar este guia

Este guia do usuário fornece instruções e ilustrações relativas à instalação e operação do seu scanner. Este guia considera que o usuário está familiarizado com o Windows. Se este não for o caso, sugerimos que se familiarize com o Microsoft Windows, consultando o manual do seu Microsoft Windows antes de fazer uso do scanner.

A seção introdutória deste manual descreve o conteúdo da embalagem e os requisitos computacionais mínimos para utilizar seu scanner. Antes de iniciar a instalação de seu scanner, verifique o conteúdo da embalagem de modo a se certificar que todos os componentes estão incluídos. Se der pela falta de qualquer componente ou perceber que algum está danificado, entre em contato com o revendedor onde adquiriu o scanner ou diretamente com o serviço de atendimento ao cliente.

O capítulo I descreve como instalar o software do scanner e conectar o scanner a seu computador. **Nota: O scanner conecta-se a seu computador através do barramento serial universal (Universal Serial Bus ou USB). Se seu computador não suportar tecnologia USB, será necessário adquirir uma placa de interface USB para acrescentar capacidades USB a seu computador ou então adquirir**

conectores USB, caso sua placa-mãe suporte o padrão USB. Este manual considera que seu computador está pronto para operar com o USB e tem uma porta USB disponível.

O capítulo II descreve como testar, manter e limpar seu scanner. Descreve também como utilizar o programa Scanner Utility, que pode auxiliá-lo na localização e eliminação de problemas de conexão que podem ter ocorrido durante a instalação do scanner.

O apêndice A contém informação técnica de suporte que pode ajudá-lo a resolver problemas simples. Antes de solicitar ajuda, leia o apêndice A: Resolução de problemas.

O Apêndice B traz as especificações do scanner.

O apêndice C inclui o contrato de garantia limitada.

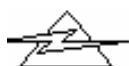
Convenções usadas neste guia

Negrito Nota importante ou primeira utilização de um termo importante no capítulo.

[XXX] Representa comandos ou conteúdos na tela de seu computador.

Nota sobre os ícones

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



Perigo



Cuidado



Atenção

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

Cuidado: informações que, se não atendidas, podem resultar em perda de dados ou danos ao produto.

Preste atenção especial: instruções importantes para lembrar e que podem evitar erros.

Requisitos do sistema¹

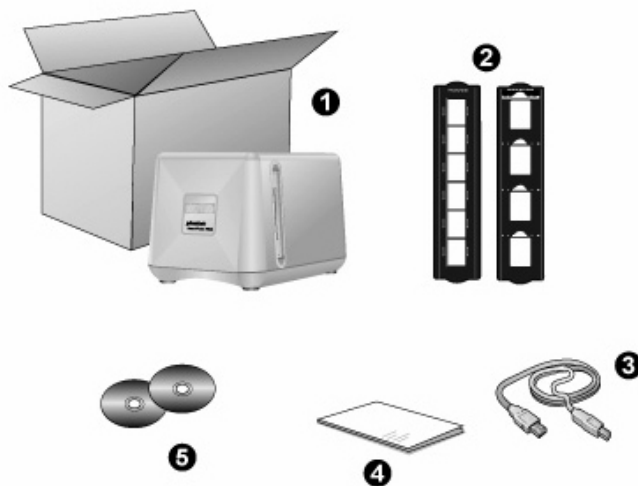
- Computador pessoal compatível com a plataforma IBM
 - CPU Pentium III ou superior
 - Unidade de CD-ROM
 - 512 MB de RAM
 - Mínimo 500 MB de espaço em disco rígido
 - Porta USB 2.0 High Speed
 - Microsoft Windows 2000 Professional/ XP/ Vista/ 7 Compatible
- NOTA:** O Windows 4.0 não suporta conectividade através de barramento serial universal (Universal Serial Bus ou USB).
- Cartão gráfico de Alta Côr (VGA ou superior)
-



Este scanner somente funciona com porta USB 2.0 High Speed.

Atenção

Conteúdo da embalagem²



1. Scanner³

¹ Pode ser necessário preencher requisitos mais elevadas quando se digitaliza ou se edita uma grande quantidade de dados de imagem. Os requisitos do sistema servem apenas como uma diretriz, pois em geral quanto melhor o computador (placa-mãe, processador, disco rígido, RAM, placa gráfica de vídeo), melhores são os resultados.

² Se no futuro precisar transportar o scanner, guarde a caixa e os materiais de embalagem.

2. Portador para Slide Montado e Portador para Tira de Filme
3. Cabo USB 2.0
4. Guia rápido (Scanner)
5. O CD-ROM de Instalação / Aplicativos

**Atenção**

Use o cabo USB fornecido com o scanner. A utilização de outro cabo pode acarretar funcionamento defeituoso.

Informações sobre o produt

Preencha as informações a seguir para seu próprio registro. Você precisará dessas informações quando no futuro entrar em contato com seu revendedor ou uma central de atendimento.

Número de série:

(Localizado na parte inferior de seu scanner)

Data da aquisição: - -

³ A ilustração que representa o scanner pode não se parecer com o scanner que você está recebendo.

Capítulo I. Instalando o scanner

Antes de instalar seu scanner, assegure-se de que está com todos os componentes necessários. Uma lista do conteúdo da embalagem é fornecida na seção *Conteúdo da embalagem* na página 3 deste guia.

Requisitos para a instalação do software

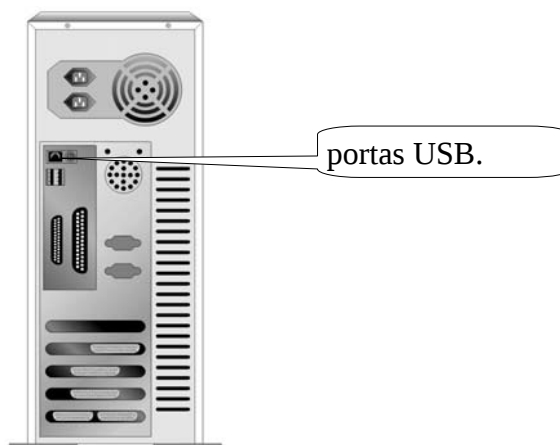
Seu scanner é fornecido juntamente com software de edição de imagens (Presto! ImageFolio) e o driver do scanner e os programas Configuração FotoLite. Todos esses aplicativos ocupam aproximadamente 160 MB de espaço em disco após sua instalação no computador. Para assegurar espaço suficiente tanto para a instalação como também para a digitalização e armazenamento das imagens, recomenda-se um mínimo de 500 MB de espaço em disco.

O scanner USB funciona apenas sob o Windows 2000 Professional, Vista, XP ou 7 da Microsoft.

Requisitos de hardware

O scanner conecta-se a seu computador através do barramento serial universal (*Universal Serial Bus/USB*), que suporta o *Plug and Play automático*. Para saber se seu computador suporta o USB, é necessário verificar a parte traseira do seu PC para localizar uma tomada USB que se pareça com aquela mostrada abaixo. Observe que, em alguns computadores, a porta USB na parte traseira do computador pode estar ocupada, mas portas adicionais podem ser encontradas no monitor e no teclado. Se você estiver tendo problemas em localizar a porta USB em seu computador, consulte o manual de hardware fornecido com seu computador.

Após a busca, você deve encontrar uma ou duas portas USB retangulares, que normalmente se assemelham às mostradas abaixo.



Se você não localizar essas portas USB em seu computador, será necessário adquirir uma placa USB certificada de modo a acrescentar capacidades USB a seu computador.

Instalando e configurando o scanner

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



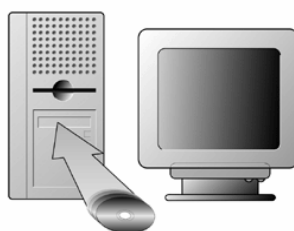
Atenção

- Certifique-se de que o seu escaneador está DESCONECTADO do seu computador antes de executar a instalação.
- Se você conectar o seu escaneador ao computador antes da instalação, e aparecer a janela “Assistente do Novo Hardware Encontrado”, clique “Cancelar” para sair da janela, desconecte o escaneador do seu computador, e execute os seguintes passos da instalação.

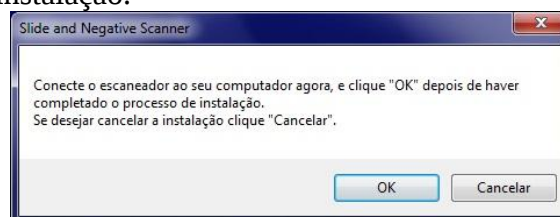
Para o Windows 2000 & XP

1. Instalação do software

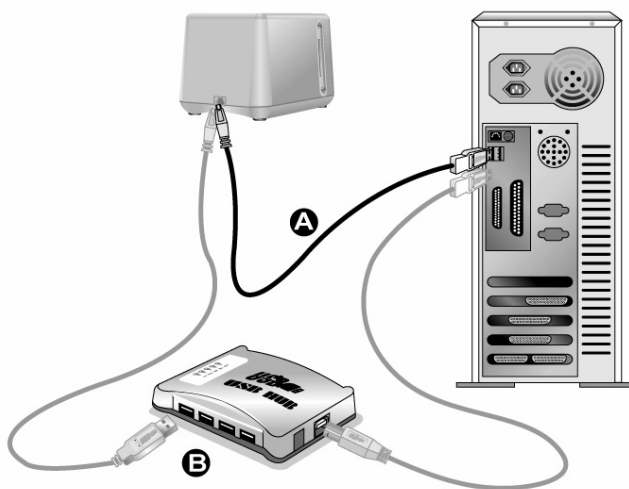
- a. Insira o CD-ROM de Instalação / Aplicativos, fornecido com seu scanner, na unidade de CD-ROM



- b. Clique no botão “Instalar o Software” na janela do assistente de instalação que aparece.
- c. Clique no botão “Instalar” para iniciar a instalação.
- d. Clique no botão [Avançar] na janela que surgir.
- e. Durante o processo de instalação, poderá ser exibida a mensagem “É necessária uma assinatura digital”. Ignore-a e clique em [Sim] para continuar a instalação sem qualquer receio quanto ao funcionamento de seu scanner.
- f. Um diálogo aparecerá, lhe avisando para conectar o escaneador. Conecte o escaneador ao seu computador agora, e clique “OK” quando houver completada a instalação.



2. Conexão do scanner a seu computador⁴



- A. Conecte a extremidade menor do cabo USB incluído na porta USB do escaneador, e conecte a extremidade maior do cabo USB na porta USB do seu computador.
- B. Ou, se você planeja conectar seu scanner a um hub USB⁵, certifique-se de que este esteja conectado à porta USB em seu computador. A seguir, conecte o scanner ao hub USB.

Nota: Se você estiver usando um concentrador USB, lhe recomendamos que use um com o seu próprio adaptador de energia externa.

3. Terminar a Instalação e Reiniciar o Computador

- a. Se os componentes USB em seu computador estiverem funcionando corretamente, eles perceberão automaticamente qualquer novo dispositivo ligado à porta USB, fazendo a janela seguinte surgir em sua tela. Selecione qualquer opção na janela e clique em [Avançar].
Observação: Se seu computador estava desligado quando você conectou o scanner, a mensagem abaixo será exibida quando ligar seu computador e o Windows iniciar.
- b. Selecione [Instalar O Software Automaticamente (Recomendável)] e clique no botão [Avançar]. O diálogo “Logo de Windows” aparecerá novamente, selecione “Continuar Assim Mesmo”.
- c. Quando o sistema concluir a instalação, clique no botão [Concluir].
- d. Siga as instruções na tela para instalar todos os programas necessários a seu novo scanner USB.
- e. Após a instalação do scanner, feche todos os aplicativos abertos e clique no botão [Concluir] para reiniciar seu computador.

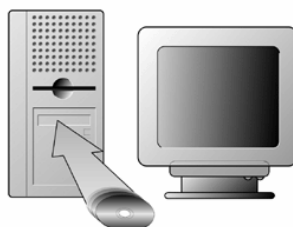
⁴ A ilustração que representa o scanner pode não se parecer com o scanner que você está recebendo.

⁵ O hub USB não é fornecido com o scanner.

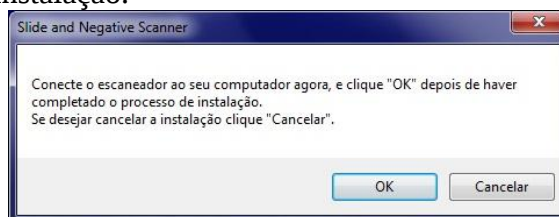
Para o Windows Vista & 7

1. Instalação do software

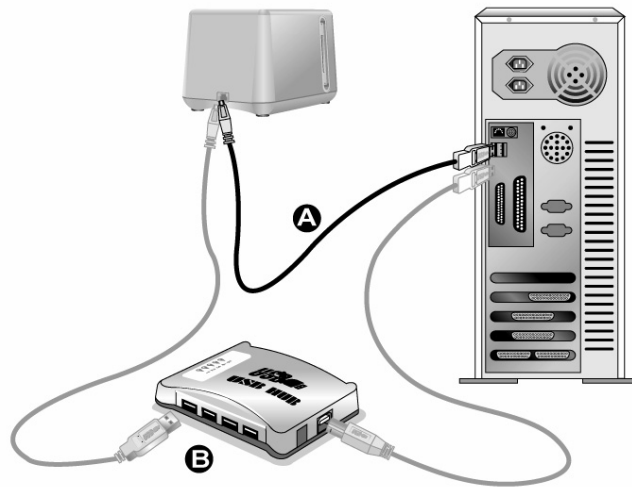
- a. Insira o CD-ROM de Instalação / Aplicativos, fornecido com seu scanner, na unidade de CD-ROM. Selecione “Executar” na janela de Execução Automática que aparece.



- b. **Para o Vista** - Clique no botão [Continuar] quando aparecer o diálogo “Controle da Conta do Usuário” (User Account Control).
- c. Clique no botão “Instalar o Software” na janela do assistente de instalação que aparece.
- d. Clique no botão “Instalar” para iniciar a instalação.
- e. Clique no botão [Avançar] na janela que surgir.
- f. Durante o processo de instalação, aparecerá uma mensagem “Deseja instalar este software do dispositivo? Nome: Jungo, Editor: Jungo LTD”, selecione “Instalar”.
- g. Durante o processo de instalação, poderá ser exibida a mensagem “O Windows não pôde verificar o editor deste software de driver” (Windows can’t verify the publisher of this driver software). Ignore-a e clique em [Instalar este software de driver assim mesmo] (Install this driver software anyway) para continuar a instalação sem qualquer receio quanto ao funcionamento de seu scanner.
- h. Um diálogo aparecerá, lhe avisando para conectar o escaneador. Conecte o escaneador ao seu computador agora, e clique “OK” quando houver completada a instalação.



2. Conexão do scanner a seu computador⁶



- A. Conecte a extremidade menor do cabo USB incluído na porta USB do escaneador, e conecte a extremidade maior do cabo USB na porta USB do seu computador.
- B. Ou, se você planeja conectar seu scanner a um hub USB⁷, certifique-se de que este esteja conectado à porta USB em seu computador. A seguir, conecte o scanner ao hub USB.

Nota: Se você estiver usando um concentrador USB, lhe recomendamos que use um com o seu próprio adaptador de energia externa.

3. Terminar a Instalação e Reiniciar o Computador

- a. Quando o sistema concluir a instalação, clique no botão [Concluir].
- b. Siga as instruções na tela para instalar todos os programas necessários a seu novo scanner USB.
- c. Após a instalação do scanner, feche todos os aplicativos abertos e clique no botão [Concluir] para reiniciar seu computador.



Atenção

Se programa de instalação do scanner não for iniciado e exibido automaticamente a tela, clique em [Iniciar], selecione [Executar] e digite d:\Install (onde d: é a letra da unidade de disco atribuída à unidade de CD-ROM em seu computador.)

⁶ A ilustração que representa o scanner pode não se parecer com o scanner que você está recebendo.

⁷ O hub USB não é fornecido com o scanner.

Solução de problemas na instalação do software

Reveja cuidadosamente os passos sugeridos neste guia e no Guia Rápido de Instalação fornecido com seu scanner.

Se ainda tiver problemas, verifique se:

- você tem 500 MB de espaço livre em seu disco rígido;
- o scanner está conectado e há suprimento de energia;
- você está usando o cabo USB fornecido com o scanner;
- a extremidade quadrada do cabo USB está conectada na parte posterior do scanner;
- a extremidade retangular do cabo USB está conectada na parte posterior de seu computador.

Se você não seguiu os procedimentos de instalação definidos neste manual, desconecte o cabo USB do scanner e reinstale o software a partir do CD-ROM. Para reinstalar o software do scanner, clique em Iniciar, Executar e a seguir digite D:\Install.exe (onde D representa a letra da sua unidade de CD-ROM). Siga cuidadosamente todas as instruções de instalação mostradas no Assistente de Instalação. Reinicialize seu computador assim que solicitado e conecte o cabo USB na parte posterior do scanner enquanto seu computador ainda está ligado.

Instalando software adicional

Seu scanner é compatível com o padrão TWAIN e funciona com praticamente todo software compatível com esse padrão. Se você adquiriu algum software adicional para ser usado com seu scanner, assegure-se de que ele é compatível com o padrão TWAIN.

Capítulo II. Uso e manutenção

Trabalhando com o scanner

Seu escâner aceita slides e negativos de 35mm. Alguns programas, todavia, têm limitações no que tange às informações que podem tratar. A capacidade de memória de seu computador e o espaço livre em seu disco rígido podem também limitar o tamanho físico do documento que você deseja passar para o meio digital.

Existem duas maneiras diferentes de operar o escâner :

1. a partir de um programa de edição de imagens que pode ler imagens a partir do scanner;
2. Usando a característica FotoLite ao pressionar o botão Transparência & Filme Negativo. O programa “Configuração FotoLite” é instalado automaticamente como seu software de escâner.

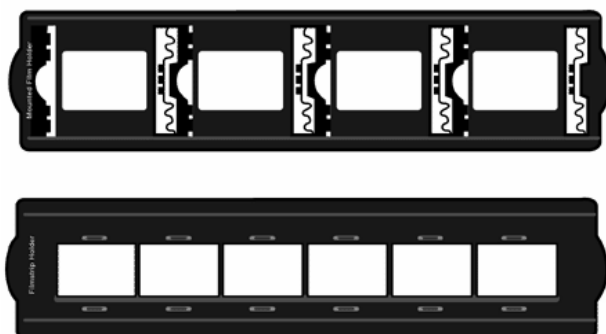
Acompanha seu scanner um programa de edição de imagens, incluído no CD-ROM de Configuração / Aplicativos. Ele permite a você modificar e corrigir imagens digitalizadas através de uma variedade de filtros, ferramentas e efeitos.

O FotoLite é um programa que lhe permite digitalizar comodamente imagens e texto sem a necessidade de trabalhar diretamente com aplicativos de edição de imagens (como o Presto! ImageFolio, por exemplo).

Consulte a ajuda on-line de FotoLite (acessível clicando-se no ícone  do FotoLite, localizado perto do ícone do relógio na bandeja do Windows, e selecionando [Ajuda]) para obter mais informações sobre essas funções.

Portador para Tira de Filme

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

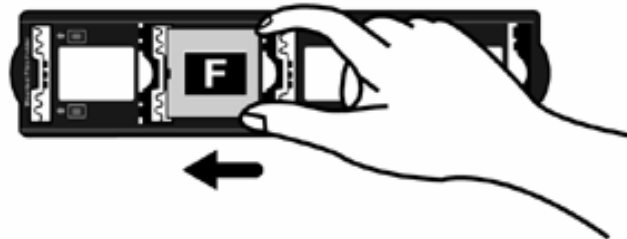


- A. Para digitalização de slides montados de 35mm (máx. 4 slides)
- B. Para digitalização de tiras de filme de 35mm (máx. 6 quadros)

Usando o portador para slide montado

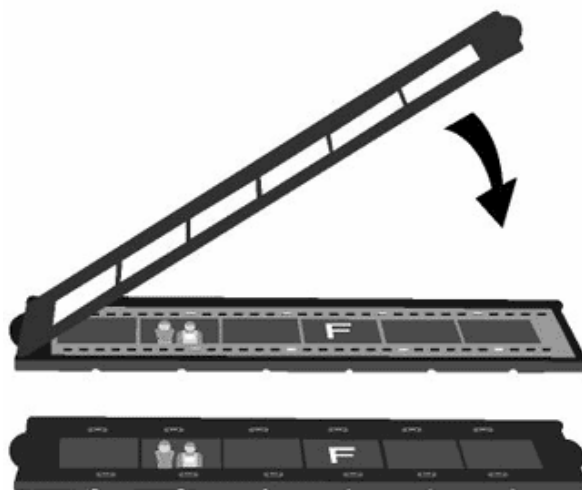
Insira os slides montados nas fendas com o lado da emulsão (não-lustroso) para baixo.

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



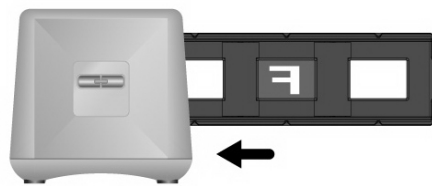
Usando o portador de tira de filme

Coloque a tira de filme no portador para filme com o lado da emulsão (não-lustroso) para baixo, depois pressione a tampa do portador de filme para fechá-la.



Atenção

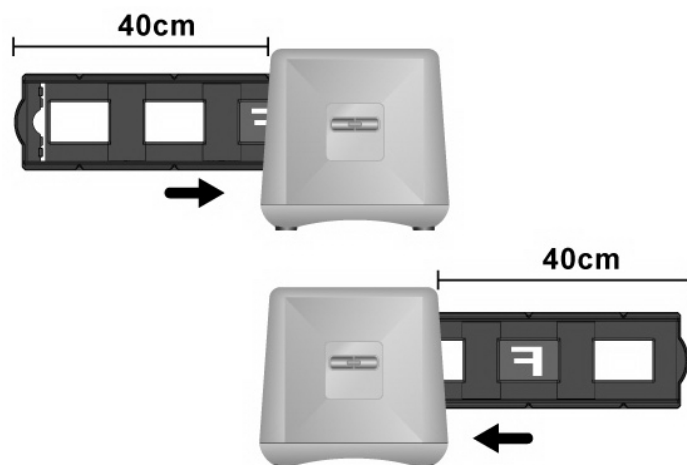
- Para resultados de digitalização correcta, mantenha sempre o filme com a parte superior da imagem para cima e vire o lado com emulsão (opaca) na direção traseira do scanner (onde o cabo de alimentação e o cabo USB estão localizados).
 - Existe um texto na parte superior e inferior do filme, tal como fabricante, números de quadro, códigos de filme, números de lote... etc. Com o filme orientado corretamente como descrito acima, este texto deverá ser lido claramente (i é, sem leitura invertida ou de cima para baixo).
-



Inserindo o portador de filme

Insira o portador de filme dentro do escâner através do envoltório. O portador de filme pode ser inserido de qualquer lado. O portador de filme indexará cada quadro usando os entalhes de seus trilhos laterais.

Permita aproximadamente 40 cm de espaço em ambos os lados do digitalizador para inserir e remover o portador de filme.



- Você pode sentir a parada do portador de filme em sua posição indexada. Contudo, antes de executar a digitalização, empurre e puxe suavemente o portador de filme para assegurar-se de que o portador de filme está na posição correta.
- No lado superior do portador de filme você poderá ver 'Mounted Slide Holder' ou 'Filmstrip Holder'. Mantenha sempre este lado em direção à traseira do scanner (onde o cabo USB localizado).



Atenção



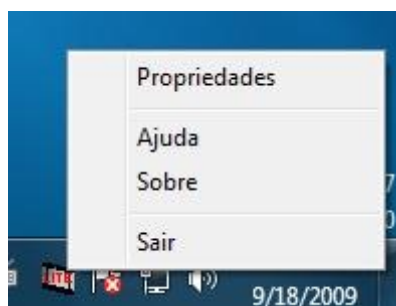
- O portador de filme deve ser inserido suavemente no escâner. Não empurre o portador de filme fortemente.
-

Usando o botão Transparência & Filme Negativo

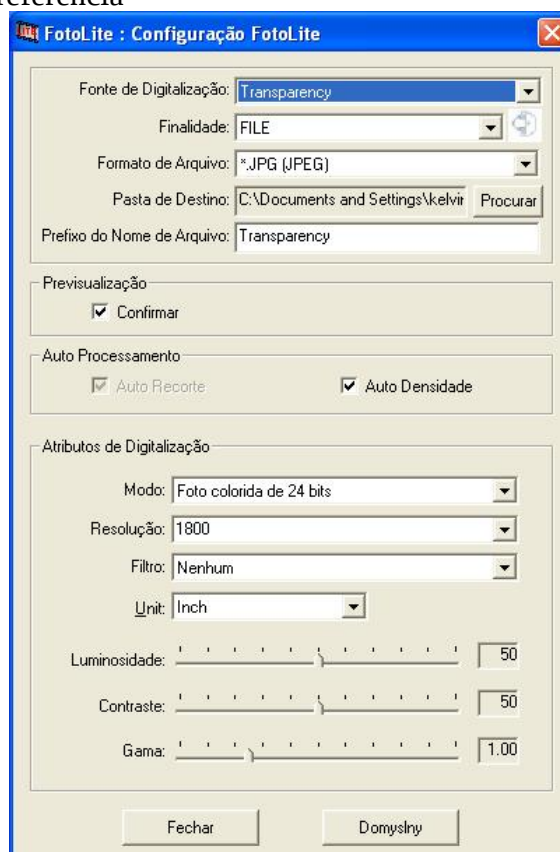
Um simples toque no botão de Transparência & Filme Negativo no scanner permite-lhe digitalizar convenientemente a transparencia ou filme negativo e guarda automaticamente o ficheiro de imagem no seu computador.

Configuração FotoLite

1. Faça um clique à direita no ícone FotoLite , ou faça um clique duplo no ícone FotoLite localizado na bandeja do sistema Windows. A partir do menu que aparece, aponte para [Propriedades].



2. Configurações de Preferência



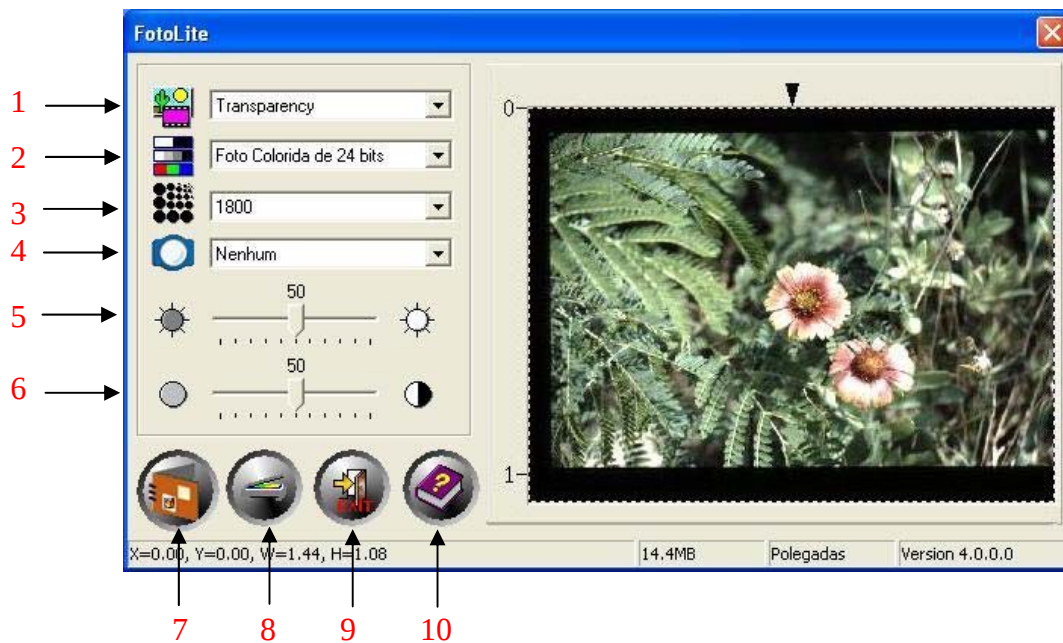
- Selecionar **Fonte** (o material a ser digitalizado), **Finalidade** (o software para pós-processamento a ser salvo ou a ser processado), **Formato de Arquivo** (o formato a ser salvo), **Pasta de Destino** (o caminho do arquivo salvo) e **Prefixo do Nome de Arquivo** (o nome do arquivo, e o software adicionam

automaticamente 4-dígitos começando de 0000 para digitalizações sequenciais).

- Marque as opções na janela de **Previsualização** para **confirmar** o procedimento.
- Selecione opções de **Auto Processamento**.
Característica de **Auto Recorte** serão aplicadas automaticamente se a característica de **Auto Densidade** estiver marcada.
- Selecione opções de **Atributos de Digitalização**:
Você pode alterar o **Modo de Resolução, Filtro, Brilho, Contraste** e configurações de **Gama** para a digitalização.
- Clique no botão **Padrão** se desejar retornar às definições por default.
- Clique no botão **Fechar** to salvar configurações finais e sair da janela do **FotoLite**.

3. Janela de Previsualização

Quando Confirmar é marcado na secção Previsualização, pode ajustar as definições de digitalização nesta janela, com a área de Previsualização mostrando as mudanças que foram feitas.



1. Origem
2. Modo De Digitalização
3. Resolução
4. Filtro
5. Brilho
6. Contraste
7. Digitalizar e salvar
8. Previsualização

9. Sair

10. Assistência On-line

Características FotoLite para Configurações e Previsualização da Janela



Origem - informa ao scanner o método a ser utilizado na digitalização de documentos ou imagens.

Transparência - Use este modo para digitalização de filmes de transparência.

Filme Negativo - Use esse modo para digitalizar negativos.



Modo De Digitalização - informa ao scanner o tipo de documento que será digitalizado. Existem três configurações para escolha a partir da:

- **8-bit graduação cinza** - digitaliza em 256 tons de cinza, dando profundidade e sombra a imagens em preto e branco.
- **Cor 24-bit** - digitaliza em milhões de cores para obter realismo fotográfico. Escolha este modo ao digitalizar slide à cores ou negativos.



Resolução - A resolução é medida em pontos por polegada (ppp). Quanto maior a resolução, mais detalhada é a imagem.



Filtro - Os filtros auxiliam-no a melhorar a qualidade de suas leituras, permitindo que acentue as imagens como também remova pontos em excesso e distorções.

Nenhum

Médio: Define a profundidade média de uma imagem e divide proporcionalmente os pixels adjacentes para tornar as imagens mais suaves.

Desfocar: Permite a você tornar as bordas em uma imagem menos precisas e diminuir o contraste, tornando as bordas escuras mais claras e bordas claras mais escuras.

Desfocar Mais: Aumenta o efeito de desfoque.

Dar Nitidez: Permite que você acentue as bordas em uma imagem tornando-as mais distintas. O filtro Acentuar também aumenta o contraste, tornando as bordas escuras mais escuras e as bordas adjacentes claras, ainda mais claras.

Dar mais Nitidez: Acentua ainda mais os contrastes.

Desfocar: Acentua as bordas de uma imagem para eliminar a aparência desfocada, embaciada.



Brilho - Diz respeito à quantidade de luz concentrada em um documento enquanto este é digitalizado.



Contraste - O contraste ajusta a faixa de tons de uma imagem diminuindo valores de meio-tom e aumentando os valores dos tons altos e baixos.

Valor Gama da Imagem - O Valor Gama da Imagem é usado para o ajuste das cores na imagem que será digitalizada para o computador. Ao ajustar os valores de gama, você pode alterar a faixa de tons do canal de cor selecionado. Os valores de gama são, antes de tudo, uma medida do brilho de uma cor. Quanto maior o valor de gama, mais brilhante é a cor.

Nota: Ao modificar os valores de gama você afeta os dados da imagem e altera o modo como a imagem é mostrada no monitor e na impressora.

Finalidade

Este menu inclui funções Archivo, Photoshop, Image Folio, que lhe permite determinar qual software você gostaria de usar para pós-processamento de imagens.

Auto Densidade

Ao clicar nessa caixa, o Histograma ajusta-se automaticamente para tornar mais clara a imagem digitalizada. Ele o faz através do aumento da diferença entre os tons de cores.

Auto Recorte

Se esta caixa estiver selecionada, o programa FotoLite irá identificar as dimensões da imagem que você digitalizou e fará cortes em torno das bordas. A forma do recorte será o de um retângulo ou quadrado – mas não trabalhará as bordas de imagens de formato irregular.

Padrão

Clicar neste botão faz retornar os valores de todas as configurações desta **Arquivo** aos valores padrão.

Indicador de estado

O indicador LED verde (entre o botão de Transparência e Filme Negativo) indica o estado do escâner, como descrito acima :

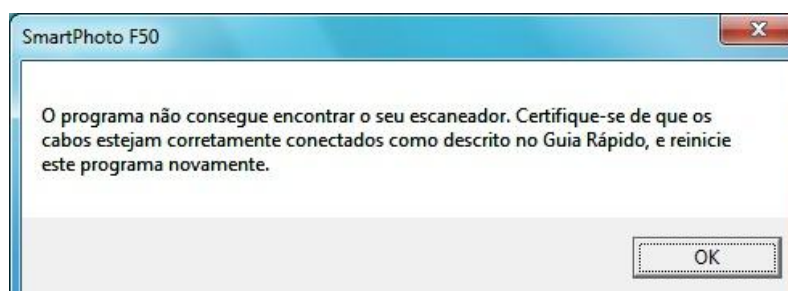
Luz	Status
LIG	O scanner está ligado ao computador e pronto para digitalizar as imagens.
DESL	O scanner está desligado, ou porque está desconectado do computador, ou porque o computador não está ligado.

Conexão do scanner

O primeiro passo a tomar na solução de problemas de conexão do seu scanner é verificar todas as conexões físicas. O ícone  do FotoLite na bandeja do Windows indica se o software do scanner foi corretamente inicializado e se o computador está se comunicando com o scanner.

Aparência	Status
	O programa FotoLite foi inicializado com sucesso e o scanner está conectado ao computador, pronto para operar.
	O scanner não está conectado ao computador.
Nada aparece	Você optou por terminar o programa FotoLite, não importa se o scanner está ou não conectado ao computador.

Se o Windows inicializar e detectar que o scanner não está conectado, aparecerá a seguinte mensagem avisando:



Manutenção



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

Cuidado

- 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).

Apêndice A: Solução de Problemas

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: Após seguir as instruções de instalação, meu computador não consegue localizar o scanner.

Causa 1: Algum componente em seu sistema não suporta o USB.

Solução 1: Descarregue e execute o arquivo o USBREADY.EXE em <http://www.usb.org/home> para determinar o nível do suporte de seu computador ao USB.

Causa 2: O USB não está ativado nas configurações do seu BIOS.

Solução 2: Ative o controlador do USB nas configurações do seu BIOS. Isso é tipicamente feito pressionando-se a uma tecla (normalmente , <F1> ou <F10>) durante a inicialização. Na tela Configurações do BIOS que surge, localize a opção para o USB e ative-a. Saia e salve as alterações que acabou de fazer. Seu computador é reiniciado automaticamente. Consulte o revendedor do seu computador antes de tentar realizar essa alteração.

Causa 3: A controladora do USB foi instalado de modo inadequado em seu computador.

Solução 3: Para reinstalar o controlador USB, clique no botão Iniciar, selecione Configurações e a seguir, Painel de Controle. na janela que surge, clique duas vezes no ícone Adicionar novo hardware. Siga cuidadosamente as instruções que surgem em sua tela.

Sintoma: A imagem digitalizada parece granulada na tela.

Causa: O modo de vídeo não está ajustado para suportar mais de 256 cores.

Solução: Recomendamos que ajuste seu modo de vídeo para 16 bits por pixel (65536 cores) ou superior. Consulte a documentação de sua placa de vídeo, computador ou Windows para alterar o modo de vídeo.

Sintoma: A velocidade de digitalização é muito lenta .

Causa 1: Você está executando outros aplicativos em segundo plano.

Solução 1: Feche todos os outros aplicativos que estiverem sendo executados em segundo plano.

Causa 2: Você está digitalizando em uma resolução alta (em ppp).

- Solução 2: Reduza a resolução.
- Sintoma:** O scanner não está na lista dos scanners suportados em outro software comercial.
- Solução: Selecione TWAIN como o scanner.
- Sintoma:** Incapaz de digitalizar a partir de outro software que não seja aquele fornecido com o scanner.
- Solução: Entre na Configuração do Scanner no programa, selecione TWAIN e então verá seu scanner listado (USB Scanner).
- Sintoma:** Não é possível gravar em um disco flexível
- Causa 1: O disquete pode estar protegido contra gravação.
- Solução 1: Mova a lingüeta de proteção, localizada na parte posterior do disquete na posição fechada.
- Causa 2: Seu disco talvez não esteja formatado
- Solução 2: Formate o disquete.
- Causa 3: Não há espaço suficiente no disco para salvar o documento.
- Solução 3: Digite qualquer arquivo que você não precisar no disquete
- Causa 4: Você pode estar digitalizando seu documento usando uma resolução alta. Documentos digitalizados usando modos de resolução mais altos ocupam uma quantidade considerável de espaço em disco.
- Solução 4: Reduza a resolução.
- Sintoma:** A imagem parece bem no software fornecido com o scanner, mas não parece boa quando a exporto par um outro programa.
- Causa: Diferentes programas de imagens usam diferentes configurações de Valor Gama do Monitor.
- Solução: Altere as configurações do Valor Gama em um dos dois programas de modo que um corresponda ao outro. Consulte os arquivos de ajuda de cada programa para descobrir como ajustar o Valor Gama do Monitor.
- Sintoma:** A imagem parece boa na tela, mas muito escura quando impressa.
- Causa 1: A configuração do Valor Gama do Monitor ou a configuração de brilho do scanner não estão ajustadas corretamente.
- Solução 1: 1) Altera o Valor Gama do Monitor para algo entre 1,0 e 1,5. Consulte seu arquivo de ajuda para obter informações sobre como ajustar o Valor Gama do Monitor.
2) Ajuste o controle do brilho na janela TWAIN antes da leitura.
- Causa 2: O ajuste de brilho da impressora não está corretamente configurado.

Solução 2: Ajuste o brilho da impressora. Algumas impressora permitem que você altere as configurações de brilho. Consulte a documentação de sua impressora.

Sintoma: O tempo necessário para o envio da imagem digitalizada via correio eletrônico é demasiado.

Causa 1: A imagem foi digitalizada com uma resolução muito alta ou é fisicamente grande.

Solução 1: Faça a leitura com um nível de resolução (em ppp) mais baixo.

Causa 2: O tráfego na Internet pode estar congestionado.

Solução 2: Tente enviar a mensagem mais tarde.

Sintoma: A imagem que enviei via e-mail parece boa em meu computador, mas escura no computador do destinatário.

Solução: A configuração do valor gama do monitor deve ser aproximadamente a mesma no seu computador e no destinatário

Sintoma: Há um rangido ou um ruído semelhante ao de um chocalho no início de cada processo de leitura.

Causa: O scanner engata as engrenagens e se auto-inicializa antes de cada processo de leitura.

Solução: Esse ruído é normal e faz parte do funcionamento do scanner.

Sintoma: A. – A mensagem de erro “Disco cheio” é mostrada quando clico no botão Digitalizar.

Causa: Seu computador está ficando sem os recursos suficientes. O disco rígido de seu computador não tem espaço suficiente para processar a imagem. Isso pode ocorrer se você estiver digitalizando a uma resolução muito alta.

Solução: Adquira um disco rígido maior ou redigitalize a uma resolução mais baixa.

Sintoma: Uma mensagem de erro de E/S de disco é exibida na tela.

Causa 1: Este erro é causado se a unidade de disco rígido não tiver espaço suficiente para processar a imagem.

Solução 1: Exclua quaisquer programas ou arquivos desnecessários no disco rígido para aumentar o espaço disponível em disco.

Causa 2: Sua unidade de disco rígido pode estar bastante fragmentada ou pode conter setores defeituosos.

Solução 2: Execute o utilitário Scan Disk que do Windows. Consulte a documentação do seu computador ou os arquivos de ajuda do Windows para obter informação sobre o uso do utilitário Scan Disk.

- Sintoma:** A mensagem de erro "Scanner não localizado" é exibida na tela.
- Causa 1:** Os cabos USB não estão conectados corretamente.
- Solução 1:** Certifique-se de que os cabos estejam firmemente conectados à porta correta.
- Causa 2:** O cabo USB pode ser excessivamente longo.
- Solução 2:** Utilize o cabo USB fornecido com seu scanner.
- Causa 3:** O cabo de força do scanner não está conectado corretamente.
- Solução 3:** 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.

Questões frequentes

Sintoma: Como salvo a imagem digitalizada em formato JPG?

- Solução:**
- 1) No editor de imagens, clique em Arquivo
 - 2) Clique em SAVE AS (SALVAR COMO)
 - 3) Selecione a pasta onde você quer salvar sua imagem
 - 4) Selecione JPEG ou JPG em Salvar como tipo:
 - 5) Digite o nome do arquivo que irá conter sua imagem

Sintoma: Como amplio uma imagem?

- Solução:** Se você usa o Presto! Image Folio, faça o seguinte:
- 1) Digitalize uma imagem.
 - 2) Clique em Imagem.
 - 3) Clique em Tamanho.
 - 4) Insira as dimensões da imagem.
- Se ainda tiver mais dúvidas sobre ampliação de imagens, consulte a documentação do programa.

Sintoma: Como posso cortar uma imagem e colá-la em outro programa?

- Solução:**
- 1) Selecione a área que deseja cortar.
 - 2) Clique em Editar.
 - 3) Clique em Cortar.
 - 4) Inicie o programa e abra o documento no qual deseja colar a imagem.
 - 5) Clique em Editar.
 - 6) Clique em Colar.
- Se ainda tiver dúvidas, consulte a documentação do seu programa para obter mais detalhes sobre os recursos Cortar & Colar.

Sintoma: Como envio uma imagem digitalizada através de meu programa de correio eletrônico?

Solução: Salve sua imagem digitalizada em um formato suportado por seu programa de correio eletrônico (recomenda-se JPG, GIF ou PNG). Assim que sua imagem estiver salva, consulte a documentação de seu programa de correio eletrônico sobre o modo de anexar um arquivo a uma mensagem.

Apêndice B: Especificações ⁸

Tecnologia	CMOS
Resolução óptica	1800 ppp
Resolução interpolada	3600 ppp x 3600 ppp
Modo de digitalização (Colorido)	24 bit/pixel
Botão de Ação	Transparência & Filme Negativo
Método de digitalização	Passagem única
Meio Ambiente	WEEE / ROHS
Interface	USB2.0
Peso líquido	308.5 g
Dimensões (L x P x A)	104 x 155 x 100mm (4.05"x6.1"x3.93")
OS	Windows 2000 / XP / Vista / 7 compatível
Software Incluído	FotoLite NewSoft Presto! ImageFolio

⁸ 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.

Se ainda precisar de auxílio, entre em contato com o número de telefone do suporte ao cliente listado na última página deste guia. 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**

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:

- 1) Pedidos de indenização de terceiros contra você por perdas e danos;
- 2) Perda ou danos sofridos por seus registros ou dados ou
- 3) 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.