

Avision

Scanner Duplex Sheet-feeder

Manual do Usuário



Português

Avision Inc.

Marcas Registradas

Microsoft E.U. é uma marca registrada da Microsoft Corporation. Windows e Windows Vista são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

IBM, IBM PC são marcas registradas da International Business Machines Corp

Outras marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos detentores.

Copyright

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma ou linguagem de computador, em qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, magnético, óptico, químico, manual ou, sem a prévia autorização por escrito da Avison Inc.

Os materiais digitalizados através deste produto podem estar protegidos por leis e regulamentos governamentais, tais como as leis de copyright, o cliente é o único responsável pelo cumprimento de todas essas leis e regulamentos.

Garantia

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Avison não faz nenhuma garantia de qualquer tipo com relação a este material, incluindo, mas não se limitando a garantias implícitas de adequação a uma finalidade específica.

Avison não será responsável por erros contidos neste documento nem por danos acidentais ou conseqüentes relacionados com o fornecimento, desempenho ou utilização deste material.

Índice

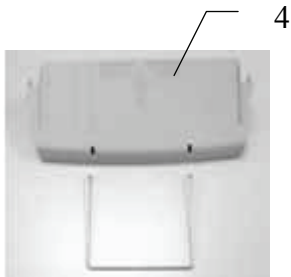
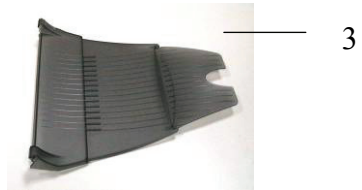
1.	Introdução	1-1
2.	Instalação do Scanner.....	2-1
2.1	Instalando a bandeja de papel do ADF	2-2
2.2	Instalando a bandeja de saída de papel do ADF2-3	
2.3	Instalando a bandeja de papel frontal	2-4
2.4	Instalando o driver do Scanner e conectando o cabo.....	2-5
3.	Realizando a primeira digitalização.....	3-1
3.1	Colocando o papel.....	3-1
3.2	Verificando a instalação do scanner	3-4
4.	Operação da Interface ISIS.....	4-1
5.	Utilizando os botões.....	5-1
5.1	Instalando Button Manager.....	5-1
5.2	Instalando Button Manager.....	5-2
5.3	Verificando as Configurações do Botão antes de Digitalizar	5-3
5.4	Digitalizar com um Toque de Botão.....	5-5
6.	Manutenção.....	6-1
6.1	Limpar o ADF	6-1
6.2	Limpando a área de calibração	6-3
7.	Solução de problemas	7-1
7.1	Atolamento de papel.....	7-1

1. Introdução

Parabéns pela compra do scanner colorido do tipo sheetfed. Com este scanner, você pode rapidamente digitalizar documentos em modo duplex (frente e verso) aumentando a produtividade.

Antes de instalar e operar o novo scanner, por favor, tome alguns minutos para ler este manual. Ele fornece instruções adequadas para que você possa desembalar, instalar, operar e conservar o scanner.

A figura abaixo indica o conteúdo do pacote. Por favor, verifique todos os itens da sua lista. Se você não receber todos os itens, por favor contacte o seu revendedor local autorizado imediatamente.



- bandeja**
- 1. Unidade Principal do Scanner**
 - 2. Bandeja de papel do ADF**
 - 3. Bandeja de saída do papel do ADF**
 - 4. Bandeja frontal / Extensão da**
 - 5. Cabo USB**
 - 6. Adaptador de energia / Cabo de Força**

Note:

1. Use apenas o adaptador incluso na máquina. Utilizar outros adaptadores AC pode causar danos na sua máquina ou violar a garantia.
 2. Desembale o conteúdo com cuidado, e verifique se todos os componentes estão presentes. Se estiver faltando algum item ou estiver danificado, entre em contato com sua revendedora imediatamente.
-

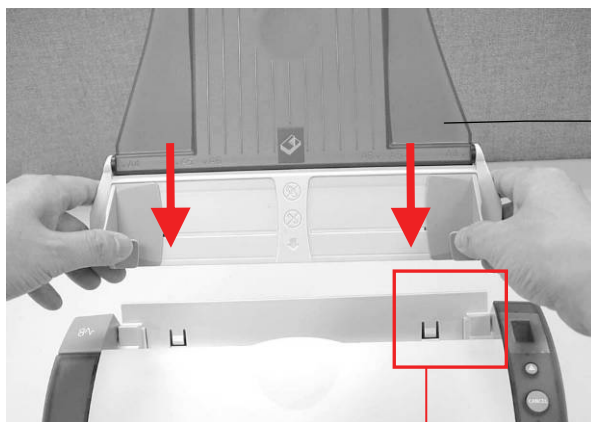
2. Instalação do Scanner

Precauções

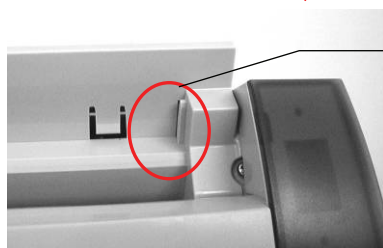
- Mantenha o scanner longe contato direto do sol. A exposição direta ao sol ou excessivo calor pode danificar a unidade.
- Não instale o scanner em um lugar úmido ou com muita poeira
- Certifique-se de usar a fonte correta do equipamento.
- Coloque o scanner numa superfície estável e plana. Superfícies móveis ou não planas podem acarretar em problemas mecânicos ou problemas na alimentação do papel.
- Mantenha a caixa do scanner e os materiais de embalagem para facilitar e assegurar futuros transportes.

2.1 Instalando a bandeja de papel do ADF

Instale a bandeja de papel do ADF na posição indicada abaixo seguindo os trilhos de encaixe. O encaixe correto termina com o barulho de um "click".



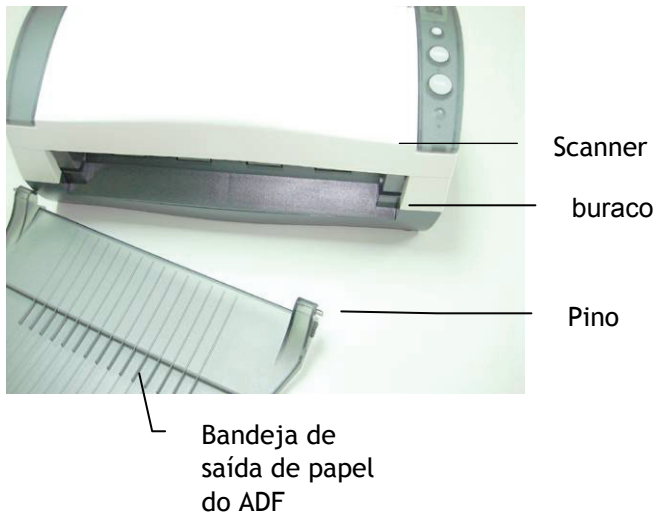
Bandeja de papel do ADF



Trilho de encaixe

2.2 Instalando a bandeja de saída de papel do ADF

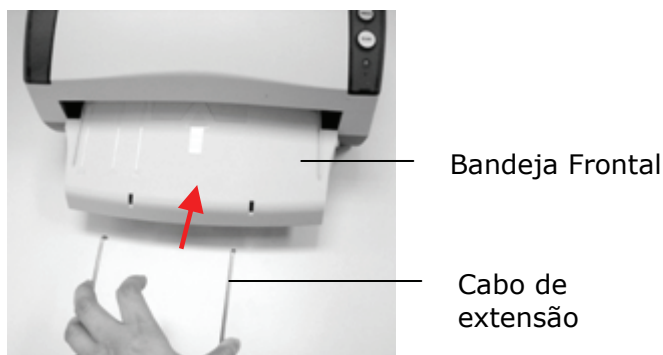
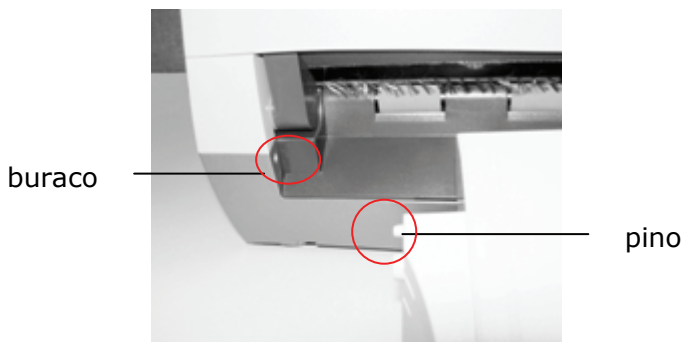
1. Segure a bandeja de saída do papel em um ângulo de 30 graus como demonstrado abaixo.
2. Insira o pino direito da bandeja de saída de papel no buraco da parte da frente do scanner.
3. Insira o pino esquerdo da bandeja de saída do papel no buraco da parte da frente do scanner.



2.3 Instalando a bandeja de papel frontal

Caso seja necessário a alimentação pela parte frontal, remova a bandeja de papel do ADF e instale a bandeja de papel frontal.

1. Insira o pino esquerdo no buraco da parte da frente do scanner.
2. Pressione o pino do lado direito e encaixe no buraco do scanner.
3. Insira o cabo de extensão na parte frontal da bandeja.



2.4 Instalando o driver do Scanner e conectando o cabo

2.4.1 Conectando na energia

Antes de conectar, certifique-se que o scanner esteja desligado.

Conecte o plug menor do adaptador de energia na entrada de energia do scanner. Insira a outra ponta numa tomada adequada.



2.4.2 Ligando a Energia

Após o cabo de energia ter sido conectado, pressione o interruptor de energia para a posição “-” para ligar. Para desligar o scanner, pressione o interruptor para a posição “o”.



2.4.3 Instalando o driver do scanner

NOTA:

1. O CD de instalação do Windows pode ser necessário em alguns computadores.
2. Para certificar que o computador identifique o scanner corretamente, instale o driver do scanner antes no seu computador.
3. O driver do scanner contém o driver TWAIN e WIA. Caso esteja rodando o Windows Me, Windows XP, or Windows Vista, após a instalação do driver do scanner por completo, é possível a digitalização por meio da interface de usuário do TWAIN ou pelo WIA (Windows Image Acquisition). Inicie seu aplicativo de imagem compatível com TWAIN e selecione a interface de usuário TWAIN ou WIA. Também é possível inicializar o assistente de scanner e câmeras da Microsoft para digitalizar via interface de usuário do WIA.

1. Coloque o CD-ROM dentro do seu driver de CD-ROM.
2. A instalação gráfica deve iniciar automaticamente. Caso

não inicie, execute o **“setup.exe”**.

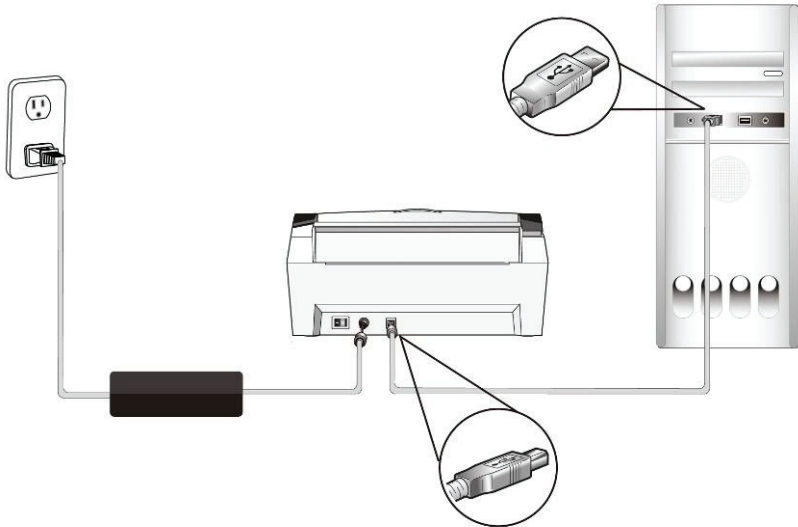


Conteúdo da instalação gráfica:

- **Install Button Manager V2:** Para utilizar os botões do scanner é necessário a instalação do Button Manager V2. Para ter certeza que o button manager funcione corretamente, instale o programa ANTES de instalar o driver do scanner.
 - **Install Scanner Driver:** Para se comunicar com o scanner é necessário a instalação do driver do scanner. Após instalar o Button Manager, clique **Install Scanner Driver** para instalar o driver do scanner no seu computador.
 - **Install Adobe Reader:** Para visualizar os manuais de usuário do scanner e do Button Manager V2 é necessário o programa Adobe Reader para abrir e visualizar os manuais no formato pdf. Caso o Adobe Reader ou algum programa similar já tenha sido instalado, pode-se ignorar este item.
 - **View Manual:** Clique **“View Manual”** para visualizar ou imprimir o manual de usuário detalhado do scanner e do Button Manager respectivamente.
3. Clique **Install Button Manager** para instalar o programa Button Manager e depois clique **Install Scanner Driver** para instalar o driver do scanner no computador

2.4.4 Conectando no computador

1. Conecte a ponta do cabo USB que tem o formato **quadrado** na porta USB do scanner. Conecte a ponta **retangular** na porta USB do computador.



2. O computador deverá reconhecer um novo dispositivo USB e apresentar uma mensagem de "novo hardware encontrado".

No Windows XP, clique no botão de "**Próximo**" para continuar. Quando a tela de certificado de XP aparecer, clique em **continuar mesmo assim** para completar a instalação.

3. Quando a caixa de diálogo **Terminar** aparecer, clique em **Finalizar**.

3. Realizando a primeira digitalização

3.1 Colocando o papel

3.1.1 Aviso sobre o uso do ADF

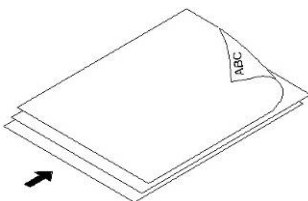
Antes de usar o ADF, certifique-se que o papel segue as seguintes especificações:

- Os documentos devem ter entre 3.5 por 2 polegadas (8,9cm x 5cm) e 8.5 por 14 polegadas (21,6cm x 35,5cm)(Ofício).
- Documento (s) pode variar em peso de 9~34 lbs (34~127 g/m²)
- Documentos devem ser quadrados ou retangulares e em boas condições (não fragilizado ou desgastado).
- Documentos devem ser livres de ondulações, enrugações, lágrimas, buracos ou tinta molhada.
- Documentos devem estar livres de grampus, clips de papel ou adesivos de notas.

3.1.2 Colocando o papel no ADF

Soltando os documentos

Os tamanhos de papel padrão passam facilmente pelo scanner. Para evitar que folhas de papel eventualmente se amassem quando vários documentos forem inseridos automaticamente, solte as folhas



antes de carregar.

Alimentação de documentos

Coloque seu documento com a face voltada pra baixo na bandeja de papel do ADF. Alinhe as laterais do documento com as guias da bandeja. Note que a bandeja do ADF pode comportar no máximo 50 folhas por vez.



Document
o(Face
para
baixo)

Guia da
bandeja

3.1.3 Colocando o documento na bandeja frontal do scanner

Coloque seu documento com a face voltada para baixo na bandeja frontal do scanner como indicado abaixo.



Documento
(face para
baixo)

3.2 Verificando a instalação do scanner

Para verificar se a instalação foi feita corretamente, Avision fornece um programa para facilitar os testes chamada "Avision Capture Tool". Com esta útil ferramenta é possível visualizar e realizar digitalizações. Através dela também é possível verificar a velocidade de digitalizações do scanner conforme o modelo.

O seguinte procedimento descreve como verificar a instalação do scanner. Caso a instalação esteja incorreta, verifique as seções anteriores para verificar se os cabos foram corretamente conectados e se o driver do scanner foi corretamente instalado.

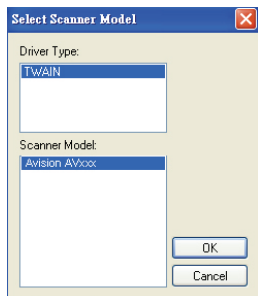
Antes de começar, certifique-se que o scanner está ligado.

1. Selecione Iniciar>Programas>Avision AVxxx Scanner>Avision Capture Tool.

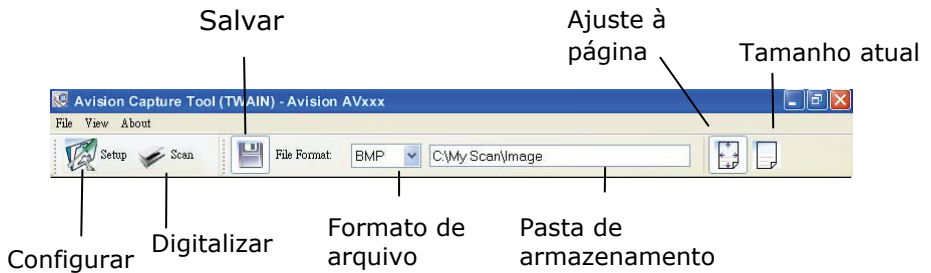
Nota: Se Avision Capture Tool não aparecer no "Todos os programas" no seu menu Iniciar, acesse seguindo o seguinte caminho:

C:\Windows\TWAIN_32\Avision\Avxxx\Avision Capture Tool.exe

A janela de seleção do modelo do scanner será exibida.




2. Selecione o tipo de driver e o modelo do scanner e clique OK. A seguinte janela do Avision Capture Tools será exibida.

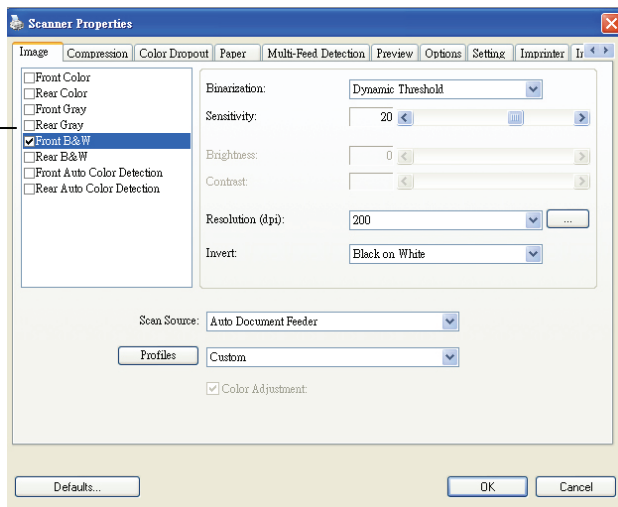



3. Escolha o formato de arquivo desejado na caixa de "formato de arquivo" (Padrão é BMP, outras opções incluem TIFF, MTIFF, PDF, MPDF, GIF e JPEG). Os modelos suportados variam dependendo do modelo do scanner.
4. Digite a pasta de destino no campo da "Pasta de armazenamento" (Padrão é C:\My Scan\Image).

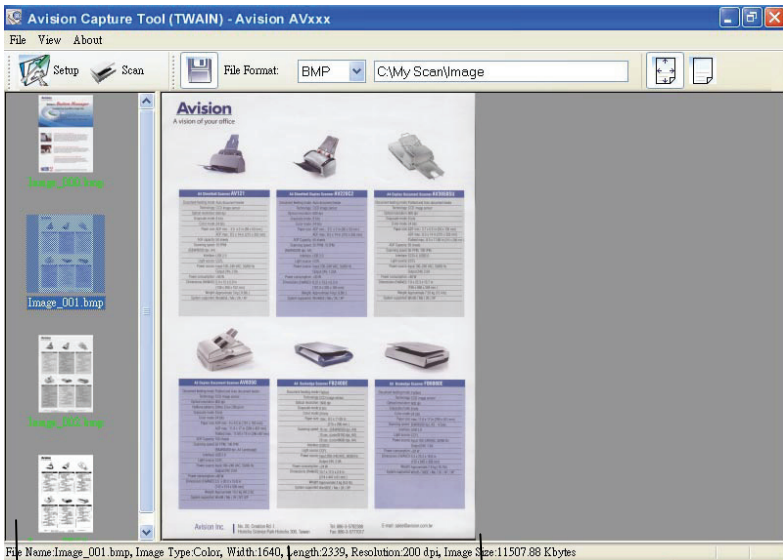
Nota: Caso não deseje salvar os documentos digitalizados, desmarque o botão de salvar pois ele está habilitado por padrão. Neste caso a visualização em miniaturas estará desabilitado e apenas a última imagem estará disponível para visualização.

5. Clique no botão de configurações () ou escolha Configurações a partir do menu Arquivo para exibir a janela de propriedades do scanner.

Janela de Propriedades do scanner





6. Na Aba Imagem, escolha o tipo de imagem para digitalizar (Padrão é Frente p/b). Caso o modelo utilizado seja um scanner duplex, escolha Frente e Verso para digitalizar ambos os lados do documento.
7. Clique OK para finalizar a janela das Propriedades do scanner (Para mais detalhes sobre a janela de Propriedades do scanner, veja o próximo capítulo, *Utilizando a caixa de diálogo do scanner*).
8. Posicione o documento com a face voltada para baixo caso seja digitalizada pela mesa e com a face voltada para cima caso seja utilizado o ADF.
9. Na janela de confirmação, clique no botão Digitalizar () ou escolha Scan pelo menu Arquivo.
10. O documento será digitalizado e aparecerá na tela. Após as imagens aparecerem, a verificação do scanner estará completada.



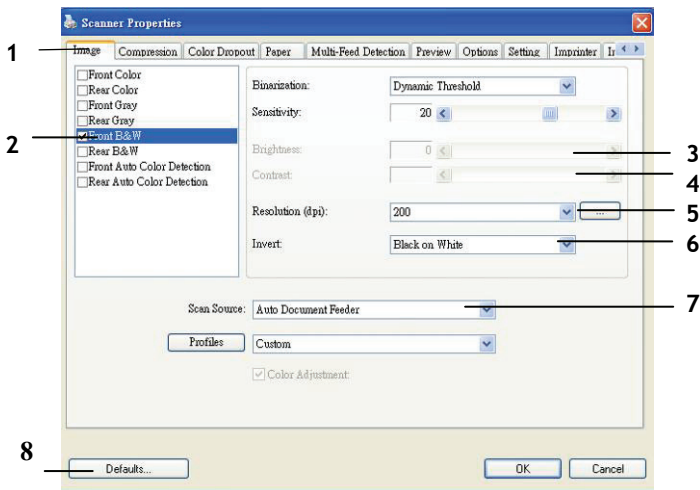
Miniaturas das
imagens

Barra de
Status

Visualização da
imagem

11. A imagem poderá ser vista inteiramente na tela (botão ) ou em tamanho real (100%) (botão ) a partir da barra de ferramentas de visualização do lado direito.
12. Clique na caixa de Finalização ou em Encerrar a partir do menu Arquivo para finalizar o programa.

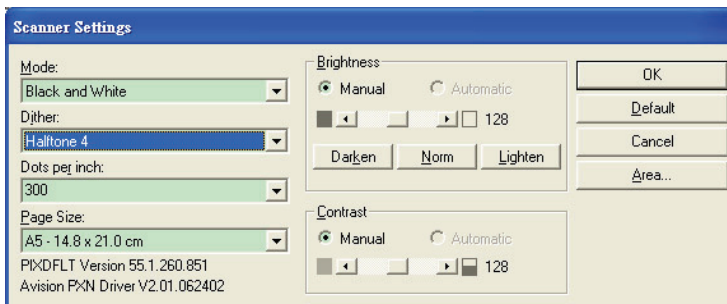
3.1.4 Propriedades da Caixa de diálogo do scanner



1. Abas	Escolha: Imagem, Compressão, Remoção de cores, Papel, Opções, Configurações, Informação.
2. Aba Image	Escolha o tipo de imagem e o lado que deseja digitalizar. Opções podem variar conforme modelo do scanner.
3. Brilho:	Ajuste o nível de brilho entre -100 a +100.
4. Contraste	Ajuste o nível de contraste entre -100 a +100.
5. Resolução	Determina a qualidade da imagem digitalizada. O padrão é 200dpi.
6. Inverter	Reverse the color of your scanned image.
7. Scan Source	Escolha: ADF, Mesa, Mesa (Livro), Automático (varia conforme modelo do scanner).
8. Padrão	Restaura todos os valores nas abas para as configurações de fábrica.

4. Operação da Interface ISIS

O método de operação do driver ISIS é similar ao do TWAIN. Toda função sobre a tela de interface ISIS é brevemente descrita a seguir:



Mode (Modo): seleciona um dos modos de escaneamento, incluindo opções p/b, cinza, colorido.

Dither (Compor): 5 níveis de tonalidade média disponíveis, podendo ser desativadas.

Dots per inch (Pontos por polegada): selecione sua resolução desejada.

Paper Size (Tamanho de Papel): selecione seu tamanho de papel desejado.

Brightness (Luminosidade): ajusta luminosidade ou opacidade da sua imagem digitalizada.

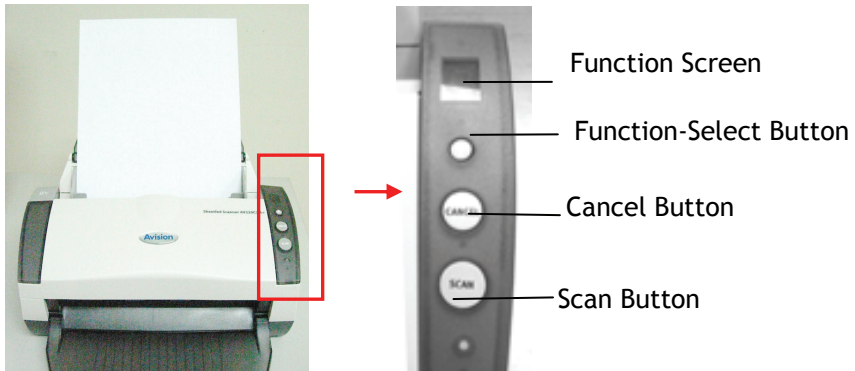
Contrast (Contraste): ajusta a variação entre as matizes mais escuras e as mais claras na imagem.

Default (Pré-Determinado): clique para reajustar todas as configurações.

Area (Área): selecione a sua área ou posição para digitalização.

5. Utilizando os botões

A figura seguinte mostra os 3 botões e 1 tela de função no escâner.



5.1 Instalando Button Manager

Para usar os botões do scanner, você precisa instalar o Gerenciador de Botões. Para assegurar que o Gerenciador de Botões funcione de modo adequado, por favor, instale PRIMEIRO o Gerenciador de Botões antes de instalar o driver do scanner.

Instalar o Gerenciador de Botões é simples. Coloque o CD fornecido em seu drive de CD-ROM e siga as instruções da tela para concluir a instalação.

O Gerenciador de Botões oferece a você um modo simples de digitalizar seus documentos e, em seguida, vincular a imagem digitalizada com o aplicativo designado por você. Tudo isso pode ser feito com um simples toque de botão no scanner. Mesmo assim, antes de digitalizar, é recomendável que você verifique primeiramente as configurações do botão para assegurar um formato de arquivo adequado e o aplicativo de destino.

5.2 Instalando Button Manager

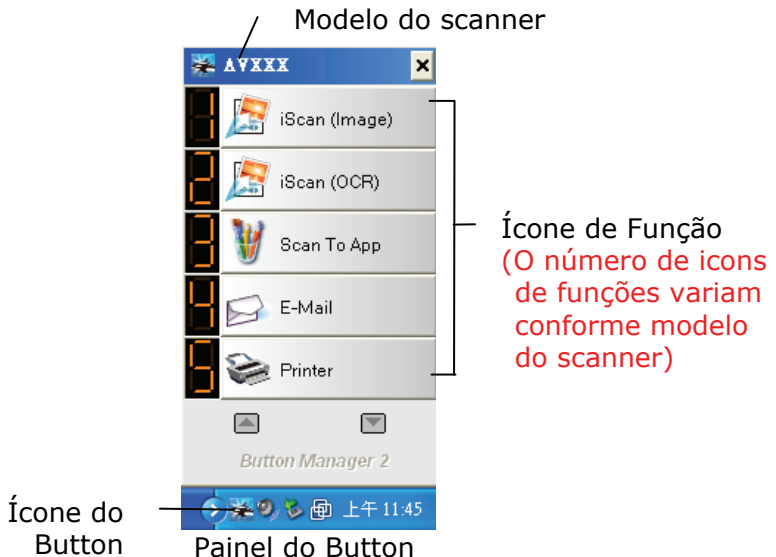
Para usar os botões do scanner, você precisa instalar o Gerenciador de Botões. Para assegurar que o Gerenciador de Botões funcione de modo adequado, por favor, instale PRIMEIRO o Gerenciador de Botões antes de instalar o driver do scanner.

Instalar o Gerenciador de Botões é simples. Coloque o CD fornecido em seu drive de CD-ROM e siga as instruções da tela para concluir a instalação.

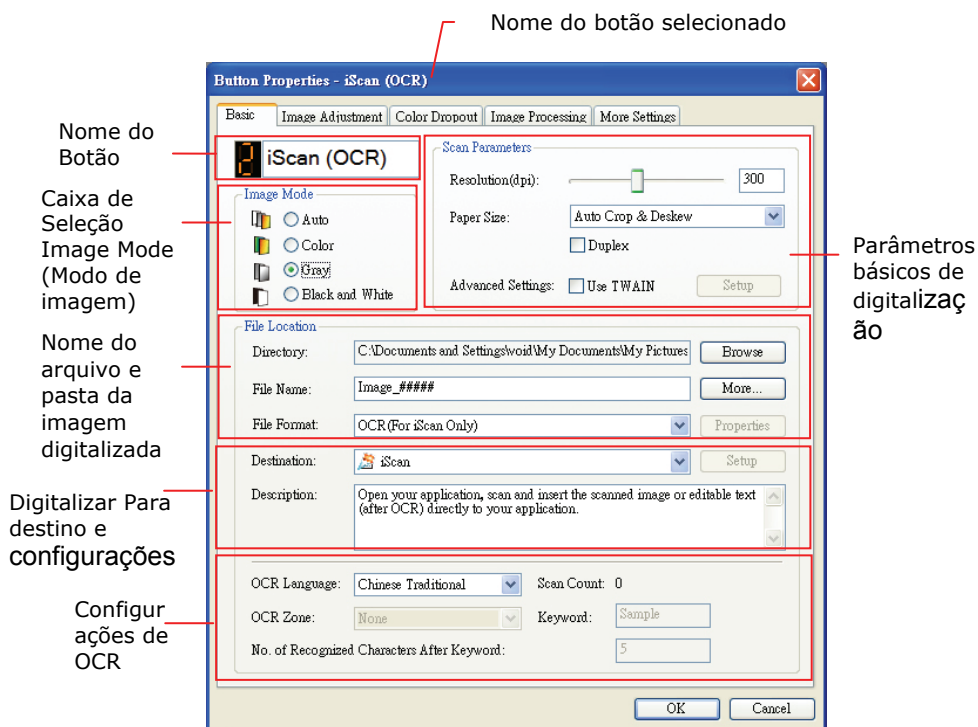
O Gerenciador de Botões oferece a você um modo simples de digitalizar seus documentos e, em seguida, vincular a imagem digitalizada com o aplicativo designado por você. Tudo isso pode ser feito com um simples toque de botão no scanner. Mesmo assim, antes de digitalizar, é recomendável que você verifique primeiramente as configurações do botão para assegurar um formato de arquivo adequado e o aplicativo de destino.

5.3 Verificando as Configurações do Botão antes de Digitalizar

1. Clique no botão de scan no scanner.
2. O painel do Button sera mostrado no ícone da bandeja do windows no canto inferior direito da tela do seu computador.



3. O painel do Button mostra os primeiros cinco botões. Clique com o botão direito (contexto) na função desejada. A janela de propriedades do Button irá aparecer.

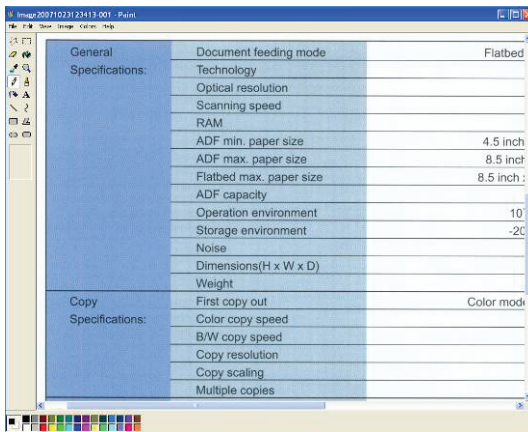


Se desejar alterar a configuração, use esta janela para redefinir a configuração do formato de arquivo, aplicativo de destino ou outras configurações de digitalização.

4. Clique no botão OK para sair desta janela.

5.4 Digitalizar com um Toque de Botão

1. Ajuste a guia de papel para a largura de papel e carregue o documento com a parte superior das folhas no alimentador automático de documentos.
2. Verifique o número na tela LCD do scanner para garantir que você está selecionando as configurações de digitalização e aplicativo de destino. (Por exemplo, se você deseja digitalizar com o botão nº. 3 "Custom" (Padrão), que abre o Microsoft Paint e exibe a imagem digitalizada na janela do Microsoft Paint, a tela LCD deve mostrar # 3).
3. Pressione o botão **Digitalizar** no scanner.
4. Após concluída a digitalização, será aberto o Microsoft Paint e a imagem digitalizada irá aparecer na janela principal do Microsoft Paint, como mostrado abaixo.



Nota:

Para informações mais detalhadas de como usar o Button Manager, por favor, consulte o manual do usuário no CD fornecido.

6. Manutenção

6.1 Limpar o ADF

O digitalizador foi concebido de forma a dispensar manutenção. Contudo, é necessário limpá-lo periodicamente para assegurar a melhor qualidade de imagem e desempenho.

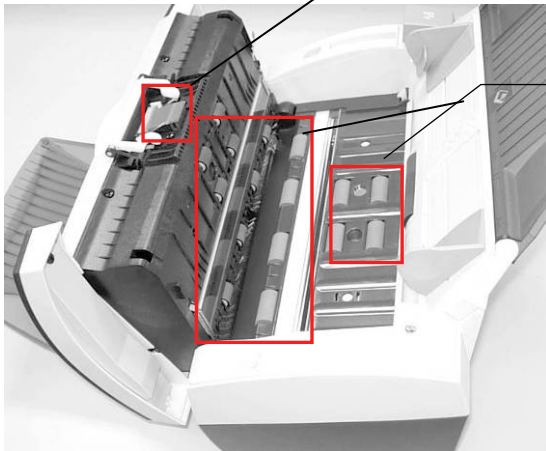
As peças do digitalizador podem ficar contaminadas com tinta, partículas de toner ou revestimentos de papel. Por este motivo, o digitalizador necessita de uma limpeza periódica para que possa operar de forma adequada.

Procedimentos de Limpeza

- 1) Umedeça um pano limpo e sem fiapos com álcool isopropílico (95%).
- 2) Pressione o botão de liberação do alimentador automático de documentos na parte superior. Abra a tampa frontal ligeiramente para a esquerda. Limpe o rolo alimentador com o pano de um lado para o outro. Gire o rolo com o dedo e repita os passos de limpeza acima até que todo o rolo esteja limpo.
- 3) Limpe a base do alimentador e o rolo.
- 4) Feche a tampa frontal do scanner. Seu scanner agora está pronto para uso.



Botão para
abrir o ADF
R



ADF Pad

Roletes de
Alimentação

6.2 Limpando a área de calibração

1. Pressione o botão Soltar Papel. Abra a tampa frontal para a esquerda.
2. Umedeça um pano limpo e sem fiapos com álcool isopropílico (95%).
3. Limpe o vidro e a área branca como ilustrado abaixo movendo o cotonete de lado a lado para tirar a sujeira e a poeira.



Vidro

7. Solução de problemas

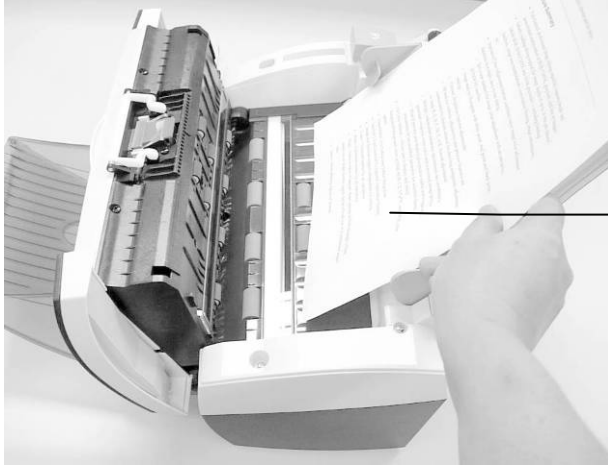
7.1 Atolamento de papel

Em caso de obstruções de papel, execute os seguintes procedimentos.

1. Pressione o botão de atolamento de papel do lado esquerdo.
2. Remova com cuidado o papel atolado na unidade do ADF.
3. Feche a tampa frontal do scanner. Seu scanner está pronto para o uso.



Botão de atolamento do
ADF



Documento