

## Um scanner de produção rápido e de alto volume



### Características:

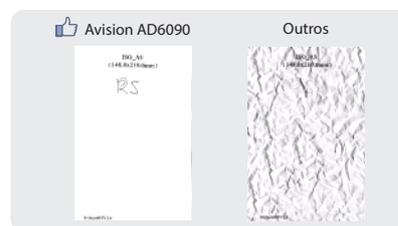
- Digitaliza documentos frente e verso até o tamanho A3 através do ADF
- Rápida digitalização de até 90 ppm e 180 ipm a 300 dpi no modo colorido, tons de cinza ou preto e branco
- A tecnologia de rolete reverso oferece confiabilidade na alimentação
- USB 3.1 Gen1 de alta velocidade
- Sensor ultra-sônico
- Tecnologia LED
- ADF robusto com capacidade para 150 folhas
- Painel intuitivo
- Digitalização de página longa de até 6 metros (200 dpi, colorido / duplex)
- Ciclo diário de até 20.000 documentos
- Digitalização de lotes mistos (tamanhos e gramaturas diferentes através do ADF)

### Visão Geral

A Avison tem o prazer de anunciar o lançamento do scanner de documentos de alto volume com um robusto alimentador automático de documentos de 150 páginas e uma velocidade de digitalização de até 90 páginas por minuto em cores, tons de cinza e monocromático. Combinando a capacidade de detecção ultra-sônica de alimentação dupla, o AD6090 oferece uma excepcional confiabilidade de alimentação para maximizar sua produtividade de digitalização em uma unidade pequena.

### Design de lâmpada dupla para lidar com documentos enrugados

Projetado para lidar com aplicações extremas, o scanner AD6090 é incorporado com duas lâmpadas de longa duração. Essas lâmpadas sem mercúrio oferecem iluminação máxima para ajudar a eliminar sombras de documentos amassados.



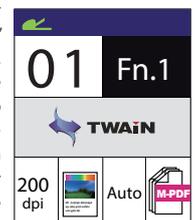
### Digitalização de documentos longos

O AD6090 fornece um recurso conveniente para digitalizar documentos de páginas longas de até 6 metros. Esta é uma solução que economiza tempo e custo para empresas que precisam digitalizar documentos específicos.



### Visor LCD gráfico colorido

O AD6090 é fácil de usar através do visor LCD de 1,77" e dos botões no painel. Selecionando seu destino e pressionando o botão "Scan", a digitalização pode ser feita e a imagem digitalizada pode ser enviada para o aplicativo de destino especificado, como e-mail, impressora ou aplicativo de software de edição de imagens favorável. Até nove configurações e destinos de digitalização usados com frequência podem ser predefinidos para diferentes necessidades de digitalização.



### Caminho reto para digitalizar documentos espessos

Para fornecer aos usuários do scanner os ambientes de digitalização mais versáteis, o usuário tem a opção de utilizar um "caminho em curva ou caminho de papel reto". Ao abrir a tampa traseira, os usuários podem usar o caminho reto para transportar o papel diretamente para a parte traseira da unidade. A utilização do caminho reto do papel garante alta confiabilidade com cartões de plástico, cartões de identificação, papel espesso, longo ou documentos mais frágeis.



### O que vem incluso

O scanner AD6090 possui drivers TWAIN e ISIS e inclui um conjunto de aplicativos versáteis, como o Avison Button Manager V2 e o AVScan X

## Funções avançadas do driver

Os drivers easy-to-use da Avision oferecem vários recursos úteis, como detecção automática de cor, combinação de cores, para melhorar a sua qualidade de imagem e melhorar a sua produtividade.

### Multi-stream

Digitaliza uma imagem e mostra 2 ~ 3 imagens em diferentes modos de uma só vez, como por exemplo (P&B, Tons de cinza e Colorido).



### Color Matching

Use os parâmetros com padrão (perfil ICC) para obter cores exatas de suas fotos.



### Color Drop Out

Permite que você ajuste e remova as cores RGB (vermelha, verde, azul) ou uma cor específica em sua imagem digitalizada. Este recurso é usado para aguçá-la seu texto quando utilizar em um software de OCR.



### Relativo ao documento (seleção de múltiplas áreas)

Recorta áreas diferentes em seu documento e gera separadamente imagens em Preto & Branco, Tons de Cinza ou colorido.



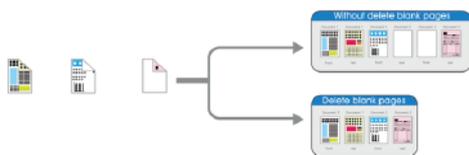
### Alinhamento automático (Deskew)

Alinha automaticamente os documentos que venham ser digitalizados de forma desalinhada.



### Remoção de páginas em branco

Páginas em branco podem ser automaticamente detectadas e removidas. Esse recurso reduz o tamanho do arquivo excluindo páginas em branco dentro de uma imagem digitalizada. Além disso, também reduz a preparação de documentos, você pode colocar tanto documentos simplex ou frente e verso no mesmo lote.



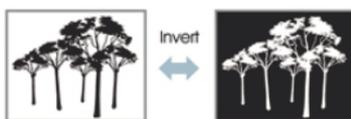
### Rotação automática de documentos

Documentos podem ser digitalizados em qualquer orientação, reduzindo os requisitos de preparação. Este recurso gira automaticamente a imagem para ser exibida no modo de leitura.



### Função inverter / espelho

Inverter: Inverte o brilho e as cores da imagem



Espelho: Inverte o lado direito e esquerdo de sua imagem.



### Recorte automático (Autocrop)

Recorte automático dos documentos de acordo com o tamanho do papel.



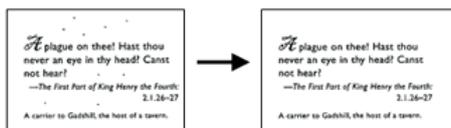
### Binarização - Dinamic Threshold

Quando os documentos originais estão sujos ou danificados, contendo marcas, tipos de letra branca, etc, a ferramenta de aprimoramento de imagem inteligente ajuda a criar imagens nítidas e precisas.



### Despeckle

Ocasionalmente pequenas pontos ou manchas aparecem no fundo de uma imagem digitalizada. Remover manchas indesejadas fornece uma imagem mais limpa para processamento de OCR, e também ajuda a reduzir o tamanho do arquivo compactado.



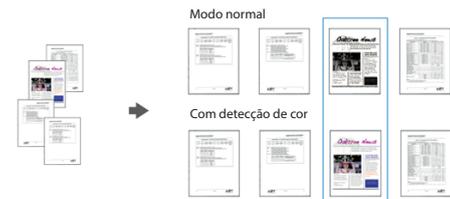
### Impressão digital

A ferramenta usada para manter controle de documentos para carimbar texto em suas imagens digitalizadas



### Detecção automática de cor

Detecta automaticamente documentos coloridos digitalizando em modo colorido e detecta documentos preto em branco digitalizando em modo monocromático.



### Digitalização de documentos longos

O sistema de alimentação de papel permite digitalizar documentos excepcionalmente longos. Isto é ideal para a digitalização de diagrama de engenharia ou outros documentos especiais como formulário contínuo.



### Múltiplo cropping (somente scanners com mesa)

Coloque vários documentos sobre o scanner de mesa e crie várias imagens individualmente cortadas em uma única digitalização.



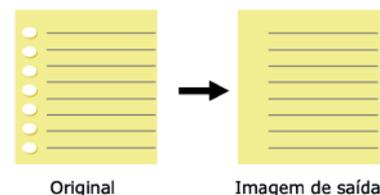
### Mesclar duas imagens em apenas uma imagem

Caso seu scanner seja duplex, o driver permite digitalizar um documento de tamanho A3 de uma forma inovadora. Basta dobrar o documento A3 ao meio, e em seguida, coloque o papel em uma folha de transporte, o scanner digitaliza os dois lados e mescla tornando o documento em tamanho original (A3).



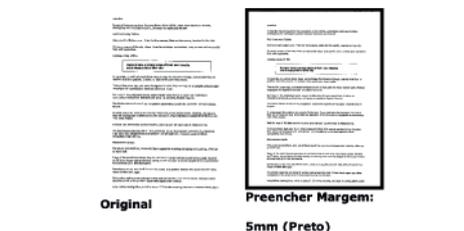
### Remoção de perfurações no documento

Você pode remover perfurações da imagem digitalizada.



### Preenchimento de bordas

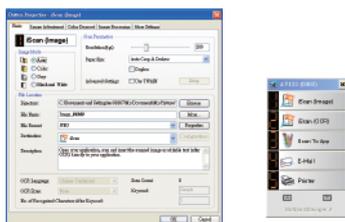
Preenche as bordas das imagens em preto ou branco



\*As informações acima são apenas algumas das principais funções do scanner

## Avision Button Manager V2

-Conclua sua digitalização em uma única etapa



Button Manager V2 tela principal

O Button Manager V2 facilita a digitalização e o envio da imagem para seus destinos favoritos com o pressionar de um botão. Possui um recurso inovador que permite digitalizar e carregar automaticamente o documento digitalizado em repositórios populares na nuvem, como Google Docs, Microsoft SharePoint ou FTP. Além disso, o recurso iScan permite inserir a imagem digitalizada ou o texto reconhecido após o processo opcional de OCR no seu editor de texto, como o Microsoft Word, para que você faça seu trabalho com facilidade e rapidez. O BM permite você a criar lotes de imagens e diretórios com o nome do perfil, data e hora, números sequências contida na imagem ou ainda permite que você nomeie seu arquivo digitalizado para indexação, baseado nos caracteres reconhecidos pelo OCR. Esse recurso é útil quando se deseja reconhecer e indexar os caracteres ou números depois de uma palavra específica, tais como ordem de compra ou de código de barras.

## AVScan X

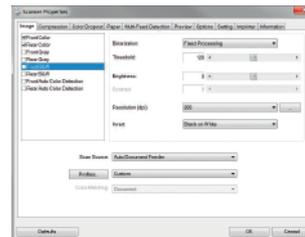
-Ferramenta inteligente de gerenciamento de documentos



AVScan X tela principal

Document Imaging é o primeiro passo do Gerenciamento de Documentos. No entanto, imagens de baixa qualidade podem causar sérios problemas aos processos de indexação ou armazenamento posteriores. Isso pode aumentar os custos de mão-de-obra de digitalização e diminuir a precisão do OCR. O AVScan X garante que todos os documentos sejam verificados e polidos no momento em que são digitalizados, de forma que a qualidade da imagem seja garantida antes de estarem prontos para uso e outros fins. O AVScanX é uma solução inteligente de digitalização e arquivamento eletrônico. O AVScan X possui recursos distintos que convertem e indexam informações digitalizadas em documentos eletrônicos para fácil armazenamento e recuperação rápida.

## Avision TWAIN Driver



O driver TWAIN da Avision é fácil de usar e fornece vários recursos úteis, como detecção automática de cores, correspondência de cores, detecção de alimentação múltipla e remoção de página em branco para melhorar a qualidade da imagem e a produtividade, e muitos outros recursos úteis para seu trabalho de digitalização.



### Especificações

Velocidade (color, A4, 300 dpi):	90 ppm / 180 ipm
Visor:	LCD Gráfico colorido
Tipo do scanner:	ADF Duplex
Modo de captura:	P&B / Halftone / Error Diffusion Tons de cinza: 16 bits (input) / 8 bits (output) Colorido: 48 bits (input) / 24 bits (output) Profundidade color 24 bits
Sensor de dupla alimentação:	Ultra-sônico
Tecnologia:	Contact Image Sensor ( CIS )
Fonte de luz:	Light Emitting Diode ( LED )
Recomendação diária:	20.000 folhas
Resolução óptica:	600 dpi
Resolução de saída:	75 a 1200 dpi
Tamanho do documento:	297 mm x 432 mm (máx.) 50 mm x 65 mm (mín.) Documentos longos: 6 metros
Gramatura ADF:	Alimentação reta: 27~ 413 grs/m <sup>2</sup> Alimentação em U: 27 ~ 105 grs/m <sup>2</sup>
Digitalização de cartão:	Cartões rígidos com relevo, PVC, CPF, RG (até 1,25 mm)
Capacidade ADF:	150 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
Interface:	USB 3.2 Gen 1x1
Drivers:	TWAIN / ISIS / WIA* / SANE* / MAC*
Formatos de compressão:	TIFF G4 e JPEG
Formatos de saída:	TIFF, PDF, PDF Pesquisável, PDF/A, PDF com Senha, PDF com MRC, RTF, TXT, JPEG, GIF, PNG, BMP, XPS, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, HTML, XML, CSV
Fonte de alimentação:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz (automático) Output: 24V, 2.0A
Consumo:	Operação: 48W Standby: 3,1 W Ligado: 14W Desligado: 0,2 W
Fatores ambientais:	Temperatura em operação: 10 °C até 35 °C Umidade em operação: 10% até 85%
Dimensões ( L x P x A):	Máx. : 460 x 680 x 198 mm (aberto) Mín. : 460 x 310 x 198 mm (fechado)
Peso:	12 kg
Sistemas operacionais:	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Mac* / Linux*
Garantia de fábrica:	01 ano

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

As velocidades de digitalização podem variar devido ao ambiente de sistema utilizado.

\*opcional

### Características do driver do scanner AD6090

- Dropout eletrônico de cores
- Função multistreaming
- Reconhecimento automático de cores
- Brilho e contraste
- Redução de ruído
- Auto alinhamento (deskew)
- Aperfeiçoamento dos vários tipos de documentos
- Eliminação de bordas (autocrop)
- Inversão de pixels (bitonal)
- Remoção de fundos e ruídos (despeckle)
- Suavização de fundo (colorido)
- Deteção e remoção de páginas em branco
- Rotação automática baseado no conteúdo
- Rotação manual da orientação das imagens
- Rotação 90, 180 e 270 graus
- Reorganização de documentos com múltiplas imagens
- Suporte a documentos A3 (\*opcional)
- Deteção de fim de página
- Reconhecimento de código de barras
- Entre outras funções...

### Requisito mínimo do sistema

- Intel Core i3 ou superior
- Memória: 2GB (32bits Windows)  
4GB (64bits Windows)
- DVD-ROM: DVD ROM Driver
- USB: 3.1 Gen 1
- Sistema operacional Windows
- Windows XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

### Conteúdo

- Scanner AD6090
- Fonte de energia
- Guia rápido
- Cabo USB
- CD-ROM inclui: Drivers (TWAIN / ISIS), Avision Button Manager V2, Avision AVScan X



**Avision**  
www.avision.com.br

Não efetuamos garantia que as informações neste manual sejam precisas e que a Avision não seja responsável por erros de impressão ou tipográficos. A configuração acima é apenas para referência. A Avision Inc. possui os direitos de propriedade intelectual das perspectivas e do design do produto, e as perspectivas e o design do produto estão sujeitos a alterações. A Avision se reserva o direito de interpretar a descrição do produto. Avision, Inc. todos os direitos reservados. Outros nomes de empresas e produtos mencionados neste documento são marcas comerciais de suas respectivas empresas. Onde o produto de terceiros é apenas para referência e a Avision não garante esses produtos, nem é responsável pela eficiência ou uso de seus produtos.