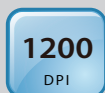


## Um Scanner Compacto e Confiável



### Características:

- Digitaliza documentos frente e verso até o tamanho ofício através do ADF
- Rápida digitalização de até 40 ppm e 80 ipm a 200 dpi no modo colorido, tons de cinza ou preto e branco
- Painel de fácil utilização
- Tecnologia LED
- ADF com capacidade de 50 folhas
- Painel intuitivo
- Digitalização de página longa de até 3 metros
- Resolução de 1.200 dpi
- Digitaliza em colorido, tons de cinza e preto e branco simultaneamente
- Peso 4,3 kg

### Visão Geral

Aprimorado com recursos inovadores, o Avison AD130 oferece alto rendimento de 40 ppm e 80 ipm em um tamanho compacto, economizando espaço e orçamento. Diferente dos scanners comuns alimentados por folhas que fornecem apenas o alimentador automático de documentos e não podem acomodar tamanhos e pesos irregulares de papel, o AD130 combina harmoniosamente os benefícios da taxa de digitalização rápida do ADF e a conveniência da mesa digitalizadora (flatbed) para atender aos diversos requisitos do cliente.

### Recorte Automático de Imagens Múltiplas

Além disso, o scanner vem com o recurso conveniente de recorte de várias imagens. Com esse recurso, vários tamanhos de documentos, como fotos, cartões de identificação ou cartões de visita, podem ser colocados no flatbed e o scanner pode recortar e criar várias imagens de acordo com os tamanhos originais dos documentos em uma única digitalização.

### Botões para digitalizar fácil de usar

O AD130 é fácil de usar através do display LCD e botões no painel. Ao selecionar seu destino e pressionar o botão "Scan", você pode digitalizar o documento para o formato de arquivo PDF Pesquisável, JPEG, BMP ou GIF e enviar a imagem digitalizada para um destino pré-programado, como e-mail, impressora, software de edição de imagem, ou mesmo um servidor em nuvem, como Google Drive, Dropbox, Evernote ou Microsoft

### Design compacto e ecológico

O AD130 é ecológico e compacto em design, pois usa a tecnologia CIS (sensor de imagem de contato) que requer menor espaço e a lâmpada LED como fonte de luz. As lâmpadas LED são de menor consumo de energia e são projetadas para durar mais que a vida útil do scanner.

### Configurações avançadas via driver TWAIN

Para usuários avançados que desejam controlar as configurações de digitalização e obter a melhor qualidade de imagem, o AD130 da Avison é capaz de escanear através da interface do driver TWAIN.

A interface de usuário TWAIN da Avison fornece vários recursos úteis para melhorar a qualidade da sua imagem incluindo corte e alinhamento automáticos, detecção de cor automática, correspondência de cores, eliminação de cores e assim por diante.

### Poderosos aplicativos incluso

O Avison AD130 vem com os drivers TWAIN e ISIS, e é fornecido com um conjunto de poderosos aplicativos que incluem Avison Button Manager, AvScan X e Nuance PaperPort 14. Com o Button Manager, você pode digitalizar para arquivo PDF Pesquisável, JPEG, BMP ou GIF e enviar a imagem digitalizada para um destino, como e-mail, impressora ou outro aplicativo com o pressionar de um botão. O AvScan X e Nuance PaperPort são softwares altamente eficazes no processamento de imagens e documentos, agilizando as tarefas com mais eficiência.

## Funções avançadas do driver

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

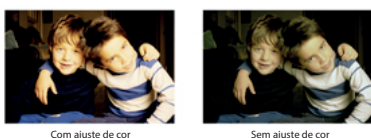
### Multi-stream

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-lo 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.



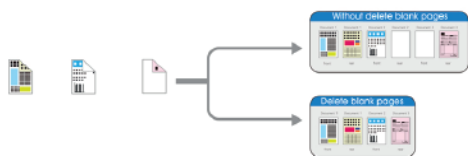
### Alinhamento automático (Deskew)

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



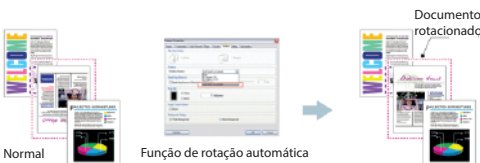
### Remoção de páginas em branco

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.

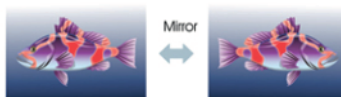


### Função inverter / espelho

Inverter: Inverte o brilho e as cores da imagem



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



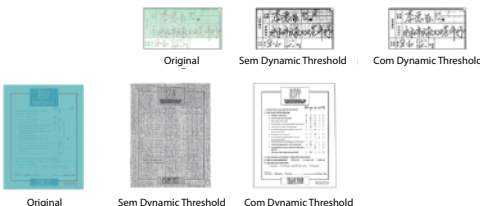
### Recorte automático (Autocrop)

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.



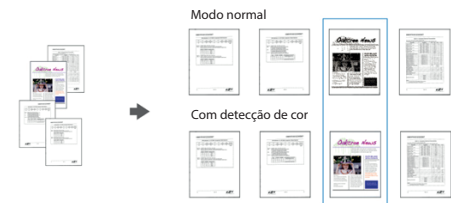
### Impressão digital

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



### Deteção 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.



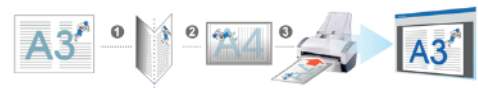
### Múltiplo cropping (somente scanners com mesa)

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



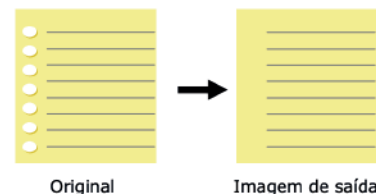
### Mesclar duas imagens em apenas uma imagem

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).



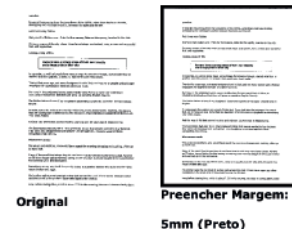
### Remoção de perfurações no documento

Você pode remover perfurações da imagem digitalizada.



### Preenchimento de bordas

Preenche as bordas das imagens em preto ou branco

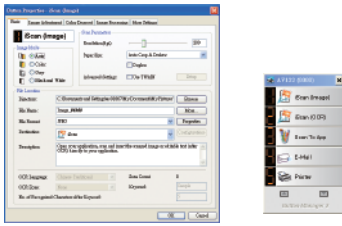


\*As informações acima são apenas algumas das principais funções do scanner

# Avision | Scanner de Documentos AD130

## Avision Button Manager V2

-Conclua sua digitalização em uma única etapa

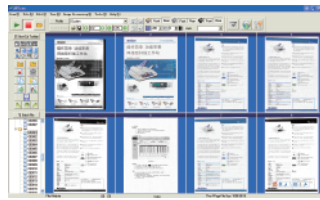


Button Manager V2 tela principal

O Button Manager V2 facilita a digitalização e o envio da imagem para seus destinos favoritos com o pressionar de um botão. Agora, a nova versão vem com 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 (reconhecimento óptico de caracteres) no seu editor de texto, como o Microsoft Word, para que você faça seu trabalho com facilidade e rapidez. O BM permite que você nomeie seu arquivo digitalizado para indexação, baseado nos caracteres reconhecidos pelo OCR convertendo seu processo de imagem de texto em texto editável. 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

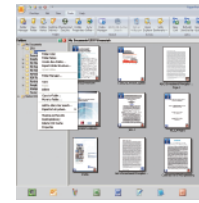


AVScan X tela principal

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.

## Nuance PaperPort SE14

- A escolha profissional para organizar e compartilhar seus documentos



PaperPort SE14 tela principal

O PaperPort SE 14 é a solução de digitalização e gerenciamento de documentos mais popular da Nuance, cuidadosamente projetada especificamente para uso em escritórios. Parte do arquivo tradicional, parte da área de trabalho de documentos digitais, o PaperPort SE 14 é a maneira mais rápida e fácil de digitalizar, compartilhar, pesquisar e organizar seus documentos. Além disso, o PaperPort SE 14 agora oferece acesso a qualquer momento e em qualquer lugar aos arquivos mais importantes, é conveniente para você - usando um PC, Mac, iPhone, iPad ou dispositivo Android.



PAPERPORT SE 14



Avision  
Button Manager V2

AVScan X



RoHS



## Especificações

Velocidade (color, A4):	ADF: 40 ppm / 80 ipm (200 dpi) 30 ppm / 60 ipm (300 dpi) Flatbed: 4,5 segundos (300 dpi)
Tipo do scanner:	ADF Duplex / Flatbed
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:	Ultrasônico
Tecnologia:	Contact Image Sensor ( CIS )
Fonte de luz:	Light Emitting Diode ( LED )
Recomendação diária:	4.000 folhas
Resolução óptica:	1200 dpi
Resolução de saída:	75 a 1200 dpi
Tamanho do documento:	ADF: 216 mm x 356 mm (máx.) ADF: 90 mm x 90 mm (mín.) Flatbed: 216 mm x 297 mm Documentos longos: 3 metros
Gramatura ADF:	49 ~ 127 grs/m <sup>2</sup>
Capacidade ADF:	50 folhas
Interface:	USB 2.0 (compatível USB 3.0 e USB 1.1)
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: 16W Standby: 2,9W Ligado: 7W Desligado: 0,5W
Fatores ambientais:	Temperatura em operação: 10 °C até 35 °C Umidade em operação: 10% até 85%
Dimensões ( L x P x A):	453 x 324 x 237 mm
Peso:	4,3 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 AD130

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)  
Detecção 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)  
Detecção 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: 2.0  
Sistema operacional Windows  
Windows XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

## Conteúdo

Scanner AD130  
Fonte de energia  
Guia rápido  
Cabo USB  
CD-ROM inclui: Drivers (TWAIN / ISIS), Avision Button Manager V2,  
Avision AvScan X, Nuance PaperPort SE 14 e Virtual Scanner Link



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

Nos esforçamos para garantir 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 configuração real do produto pode variar. A Avision, Inc. 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 desses produtos.