

Avision

Avision AD125 SheetFed Scanner



Scan to
cloud servers

Compacto e Confiável

600
DPI

A4

Duplex
scanning

Up to
50
pages

25 50
ppm tpm
scanning speed

118"
Long
page

- Uma funcionalidade do botão que permite você atribuir até 9 aplicações de digitalização e execute com o toque de um botão
- Digitaliza até 50 imagens por minuto
- Pacote de softwares profissionais incluso como: AvScan, Avison Button Manager, Scansoft PaperPort
- Alta velocidade com a interface USB 2.0 (compatível com USB 1.1)
- ADF compacto que suporta até 50 folhas
- Controles de brilho e contraste personalizando a saída de cores para aplicações específicas

Compacto e confiável Digitalize com apenas um toque

Alguma vez você já sonhou em digitalizar todos os seus documentos com o toque de seu dedo? O Avison AD125 pode tornar o seu sonho VERDADEIRO. Tudo que você precisa fazer é colocar os documentos a serem digitalizados no alimentador automático de documentos e pressione o botão "Scan" do scanner. Com o mínimo de tempo e esforço, você pode digitalizar um lote de documentos inteiro em seu computador sempre que você precisar.

Com a vantagem de ter uma alta velocidade na transferência de dados através da interface USB2.0, o AD125 dá um alto desempenho e rapidez em seu trabalho.

Além do mais, o AD125 tem a capacidade de executar a digitalização duplex colorido, possui alta resolução óptica de 600 dpi, tecnologia de captura CCD, interface USB2.0, alimentador automático para 50 folhas e uma velocidade de 25 páginas por minuto e 50 imagens por minuto.



Avison Button Manager

Avison Button Manager Completa sua digitalização em um simples passo.

O aplicativo Button Manager da Avison permite concluir tarefas e digitalizações complexas em apenas um único toque no scanner. Quando o botão é pressionado, o scanner digitaliza seus documentos e convertê-os para um formato de arquivo altamente comprimido, Adobe PDF pesquisável ou outro formato de imagem e em seguida envia o arquivo para uma pasta designada, ou outra aplicação de destino como e-mail, impressora ou seus aplicativos favoritos. O procedimento inicial se dá apenas por um único toque no botão de seu scanner Avison.

Avison's
Button Manager digitaliza diretamente para o Adobe® PDF pesquisável.



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 mostrar 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 aguçar o 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, 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 é usada para manter controle de documentos para carimbar texto em suas imagens digitalizadas.

Detecção automática de cor
 Detecta automaticamente documentos coloridos digitalizando em modelo color 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 AD125 Sheetfed Scanner

Button Manager

Entrega e gerencia o seu documento na Internet

Feito para usuários iniciantes e com experiência

Para usuários iniciantes, o Avision Button Manager oferece uma verdadeira facilidade de utilização com as 9 pré-configurações. Para usuários avançados, o Avision Button Manager torna possível a personalização total. Por exemplo, você pode alterar as configurações de digitalização, os formatos de arquivo, ou ainda adicionar um destino para os documentos digitalizados, assim atendendo todas as suas necessidades de digitalização.

Conversão automática para PDF Pesquisável

O Avision Button Manager permite aos utilizadores digitalizar e converter documentos para o formato de compressão de arquivo, o Adobe PDF pesquisável, onde você pode compartilhar e gerenciar grandes volumes de documentos.

PDF pesquisável faz um melhor gerenciamento

Por muitos anos, os arquivos Adobe PDF têm sido um dos formatos mais utilizados para a distribuição digital de documentos na Internet especialmente para financeiro

serviços, governos e indústria que têm uma alta demanda para digitalizar e armazenar enormes quantidades de informações diariamente em papel. Agora a Avision com a solução Adobe PDF pesquisável, os usuários terão mais recursos para criar, gerar documentos pesquisáveis, comprimir, criar senhas nos arquivos digitalizados com uma taxa de exatidão de 97,75% (em amostra de avaliação). Grandes quantidades de documentos guardados em arquivos morto podem ser salvos e gerados de forma mais eficaz para o formato digital, onde pode ser pesquisado por palavras-chave em poucos segundos.

ScanSoft PaperPort - Organiza e compartilha seus documentos

PaperPort é a maneira mais fácil de transformar pilhas de papel e fotos em arquivos organizados que você pode encontrar rapidamente, usar e compartilhar. Pare de perder tempo à procura de documentos. Fim da frustração de organizar, editar e partilhar as suas fotografias digitais. PaperPort torna mais simples para conectar o scanner e computador. Ele é a solução perfeita para sua casa ou pequeno escritório.



AVSCAN Solução de digitalização e imagem

Avscan é uma ferramenta de digitalização inteligente e uma ótima solução de arquivamento. O Avscan possui características distintas que convertem informações de índices digitalizados em documentos eletrônicos. Com sua interface de fácil visualização, o usuário tem a opção de visualizar os documentos digitalizados em 1, 2, 4 e 8 documentos por página. O Avscan tem a tecnologia do vThresholding onde faz o tratamento automático da imagens gerada de documentos com péssima qualidade de impressão ou estado de conservação.

Especificações do AD125 Sheetfed Scanner

Velocidade (color, 200 dpi, A4):	25 ppm / 50 ipm
Tipo do scanner:	Duplex
Sensor dupla alimentação	Comprimento
Tecnologia:	Color Charged-Coupled Device (CCD)
Fonte de Luz:	LED
Modo de captura:	P&B / Halftone / Error Diffusion Tons de cinza: 16 bits (input) / 8 bits (output) Colorido: 48 bits (input) / 24 bits (output)
Recomendação diária:	4000 páginas
Resolução óptica:	600 x 600 dpi
Resolução de saída:	75, 100, 150, 200, 300, 400 e 600 dpi
Tamanho do documento:	216 mm x 356 mm (máx.) 63 mm x 50 mm (min.)
Gramatura:	34~ 127 grs/m ²
Capacidade ADF:	50 folhas
Interface:	USB 2.0 (Compatível com USB 1.1 e 3.0)
Drivers:	TWAIN e ISIS
Formatos de compressão:	TIFF G4 e JPEG
Formatos de saída:	PDF, PDF/A, PDF Pesquisável, PDF/A, TIFF, RTF, TXT, JPEG, GIF, PNG, BMP, XPS, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, HTML, XML, CSV
Fonte de saída:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz Output: 24V, 1.0A
Consumo:	Standby: <10W Em operação: <24W
Dimensões:	Máx: 308 x 446 x 329 mm Min: 308 x 172 x 271 mm
Peso:	2,6 kg
Sistema operacionais:	Windows XP / Vista / 7 / 8
Garantia de fábrica:	01 ano

Características do Driver do AD125

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

- Pentium 4 or superior
- Windows®98/SE/XP/2000/Vista
- 128MB RAM (256MB RAM para Windows XP)
- CD-ROM drive
- USB port

Conteúdo

Scanner
Fonte de energia
Cabo USB 2.0
CD Room incluindo:
- Driver do scanner (ISIS e TWAIN driver)
- Avision Button Manager
- Scansoft PaperPort
- AVScan



Energy Star e marcas, marcas registradas de propriedade do governo EU.
As informações contidas neste documento (s) está sujeita a alterações sem aviso prévio