Avision

A vision of your office

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 120 ppm e 240 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 500 folhas
- Painel intuitivo
- Digitalização de página longa de até 6 metros (200 dpi, colorido / duplex)
- Ciclo diário de até 60.000 documentos
- Digitalização de lotes mistos (tamanhos e gramaturas diferentes através do ADF)

Visão Geral

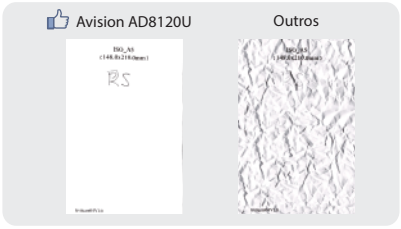
A Avision tem o prazer de anunciar o lançamento do scanner de produção de alto volume com um robusto alimentador automático de documentos de 500 páginas e uma velocidade de digitalização impressionante de até 120 páginas por minuto em cores, escala de cinza e monocromático. Com capacidade tripla de detecção ultra-sônica de alimentação dupla, o AD8120U oferece confiabilidade de alimentação excepcional para maximizar sua produtividade 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.

Design de lâmpada dupla para lidar com documentos enrugados

Projetado para lidar com aplicações extremas, o scanner AD8120U é incorporado com duas lâmpadas de longa duração. Essas lâmpadas sem mercúrio oferecem iluminação máxima para ajudar a eliminar sombras de documentos amassados.



Alto volume de digitalização diário

O scanner pode ser usado para digitalizar até 60.000 documentos por dia através do alimentador automático de documentos para 500 folhas. Os dados indicam que este scanner foi projetado para digitalizar documentos em qualquer aplicativo que exija digitalizações frequentes de documentos e cartões.

Visor LCD gráfico colorido

O AD8120U 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.

O que vem incluso

O scanner AD8120U possui drivers TWAIN e ISIS e inclui um conjunto de aplicativos versáteis, como o Avision Button Manager V2, o Avision AVScan X e Nuance PaperPort SE 14.

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 ajusta 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)

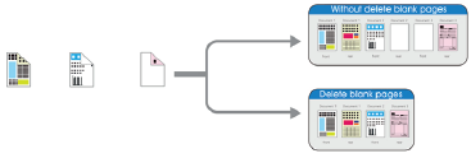
Recorta áreas diferentes em seu documento e gera separadamente imagens em Preto & Branco, Tons de Cinza ou colorido.

Alinhamento automático (Deskew)

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

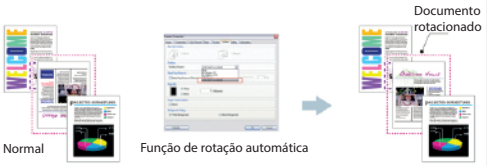
Remoção de páginas em branco

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

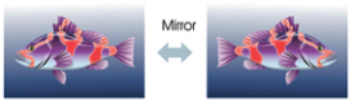
Documentos podem ser digitalizados em qualquer orientação, reduzindo os requisitos de preparação. Este recurso gira automaticamente a imagem para ser exibida no modo de leitura.



Função inverter / espelho

Inverter : Inverte o brilho e as cores da imagem

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

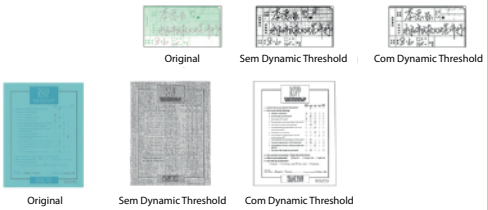


Recorte automático (Autocrop)

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

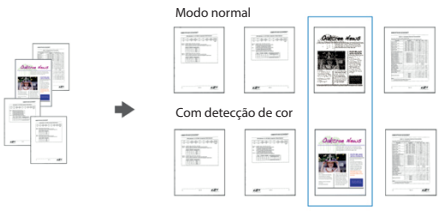
Ocasionalmente pequenas pontos ou manchas aparecem no fundo de uma imagem digitalizada. Remover manchas indesejadas fornece uma imagem mais limpa para processamento de OCR, e também ajuda a reduzir o tamanho do arquivo compactado.

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

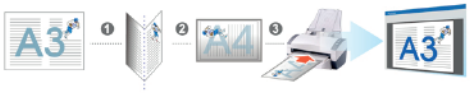
O sistema de alimentação de papel permite digitalizar documentos excepcionalmente longos. Isto é ideal para a digitalização de diagrama de engenharia ou outros documentos especiais como formulário contínuo.

Múltiplo cropping (somente scanners com mesa)

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

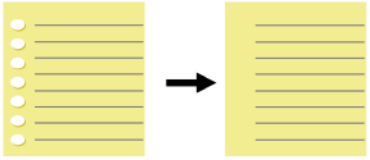
Mesclar duas imagens em apenas uma imagem

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).



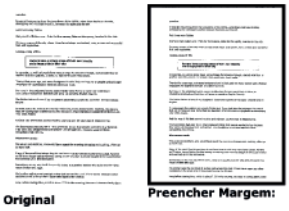
Remoção de perfurações no documento

Você pode remover perfurações da imagem digitalizada.



Preenchimento de bordas

Preenche as bordas das imagens em preto ou branco

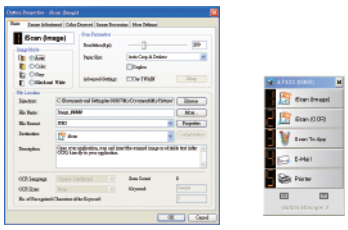


*As informações acima são apenas algumas das principais funções do scanner

Avision | Scanner de Produção AD8120U

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 sequenciais contidos 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

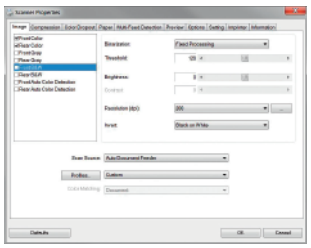
-Ferramenta inteligente de gerenciamento de documentos

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.

Avision Button Manager V2 | AVScan X | TWAIN | SMART image | Windows 10 Compatible | ENERGY STAR | RoHS

Especificações

Velocidade (color, A4, paisagem, 300 dpi):	120 ppm / 240 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:	3 Sensores Ultra-sônico
Tecnologia:	Contact Image Sensor (CIS)
Fonte de luz:	Light Emitting Diode (LED)
Recomendação diária:	60.000 folhas
Resolução óptica:	600 dpi
Resolução de saída:	75 a 1200 dpi
Tamanho do documento: Gramatura ADF:	297 mm x 432 mm (máx.) 52 mm x 74 mm (mín.) Documentos longos: 6 metros Alimentação reta: 27~ 413 grs/m^2 Alimentação em U: 27 ~ 105 grs/m^2
Digitalização de cartão:	Cartões rígidos com relevo, PVC, CPF, RG (até 1,25 mm)
Capacidade ADF:	500 folhas (80 g/m^2)
Interface:	USB 3.1 Gen 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, 6.25A
Fatores ambientais:	Temperatura em operação: 10 ºC até 35 ºC Umidade em operação: 10% até 85%
Dimensões (L x P x A):	460 x 446 x 362 mm
Peso:	25 kg
Sistemas operacionais:	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11 / Mac* / Linux*
Garantia de fábrica:	01 ano

*opcional

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
As velocidades de digitalização podem variar devido ao ambiente de sistema utilizado.

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 (software, hardware) deve ser cumprido com a especificação descrita no contrato de compra.
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 desses produtos.

Características do driver do scanner AD8120U

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: 3.1 Gen 1
Sistema operacional Windows
Windows XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10, 11 (32 & 64 bit)

Conteúdo

Scanner AD8120U
Fonte de energia
Guia rápido
Cabo USB
CD-ROM inclui: Drivers (TWAIN / ISIS), Avision Button Manager V2, Avision AvScan X, Nuance PaperPort SE 14

Avision
www.avision.com.br