

Avision

A vision of your office

Avision AV320E2+ SheetFed Scanner

Scanner Sheetfed A3 Duplex

Alta velocidade e desempenho



- Incrível velocidade de 80 PPM / 160 IPM em 200 dpi no modo colorido
- Digitaliza cartões rígidos com espessura de até 1,25 mm
- Detecção de multipla alimentação com a tecnologia ULTRASOM
- Suporta documentos até o tamanho A3
- Alta velocidade com a interface USB 2.0 (compatível com USB 1.1)
- Pacote de softwares profissionais incluso como: AvScan, Avison Button Manager, Scansoft PaperPort
- Uma funcionalidade do botão que permite você atribuir até 9 aplicações de digitalização e execute com o toque de um botão

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

Compacto e confiável Digitalize com apenas um toque

O scanner Avison AV320E2+ tem um brilhante Alimentador Automático de Documentos até o tamanho A3. Ele digitaliza 80 PPM no modo simplex e 160 IPM no modo duplex. Os scanners da Avison também vem com o software exclusivo, o Button Manager. Com um recurso personalizado, o Button Manager permite que você copie, envie um e-mail e execute digitalizações em simplex e duplex em um pressionar de um botão. Há também um total de 9 pré-configurações que permite você a definir suas configurações preferidas e mandar para um aplicativo de seu interesse e necessidade. Interface amigável em português BR e outras línguas a sua escolha. Além do mais, o AV320E2+ 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 150 folhas e uma velocidade de 80 ppm e 160 ipm. Com a tecnologia de tracionamento do AV320E2+ ele tem a capacidade de digitalizar cartões em PVC como: Cartões de crédito, cartões de bancos, cartões de convênio médico, RG e CPF.

Mesa digitalizadora (opcional)

O scanner Avison AV320E2+ é compatível com as mesas digitalizadoras FB2280E, FB6280E e FB5000, onde são integrados via cabos com apenas um driver chamado Dual Driver, onde você pode utilizar os dois scanners simultaneamente como se fosse um único equipamento, não sendo necessário selecionar qual scanner você deseja utilizar.



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.

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.

Deteção 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.

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 AV320E2+ Sheetfed Scanner A3

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 vThreshoulding onde faz o tratamento automático da imagens gerada de documentos com péssima qualidade de impressão ou estado de conservação.

Especificações do AV320E2+ Sheetfed Scanner A3

Velocidade	80 ppm / 160 ipm - (PB, 200 dpi, A4) 60 ppm / 120 ipm - (Color, tons de cinza, 300 dpi, A4)
Tipo do scanner:	Duplex
Sensor dupla alimentação	Ultrasonico
Tecnologia:	Color Charged-Coupled Device (CCD Duplo)
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:	8000 folhas
Resolução óptica:	600 x 600 dpi
Resolução de saída:	75 ~ 1200
Tamanho do documento:	297 mm x 431mm (máx.) 88 mm x 50 mm (min.) Documentos longos: até 3.000 mm
Mesas (opcional)	FB2280E (A4) / FB6280E (A3) / FB5000 (A4)
Gramatura:	28~ 413 grs/m2
Capacidade ADF:	100 folhas (75 g/m ²) 150 folhas (60 g/m ²)
Interface:	USB 2.0 (cabo incluso)
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 (Automático) Output: 24V, 1.0A
Consumo:	<40W
Vida útil Lampada::	30.000 horas
Dimensões:	420 x 216 x 250 mm
Peso:	12,0 kg
Sistema operacionais:	Windows XP / Vista / Win7 / Win8.x (32 e 64 bits)
Garantia de fábrica:	01 ano

Características do AV320E2+

- Dropout eletrônico de cores
- Função multistreaming
- Reconhecimento automático de cores
- Brilho e contraste
- Redução de ruído
- Digitalização Dual Stream (PB, Tons de Cinza e Colorido)
- 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)
- Auto detecção e remoção de páginas em branco
- Rotação automática baseado no conteúdo
- Auto preenchimento de bordas em branco ou preto
- Rotação manual da orientação das imagens
- Múltiplas configurações de imagem em um documento
- Rotação 90, 180 e 270 graus
- Reorganização de documentos com múltiplas imagens
- Suporte a documentos A3 (*opcional)
- Deteção automática de fim de página
- Eliminação automática de orifícios
- Reconhecimento de código de barras
- Entre outras funções...

Requisito mínimo do sistema

Pentium 4 or superior
Windows®XP/Vista/Win7/Win8 (32 e 64 bits)
128MB RAM (256MB RAM para Windows XP)
CD-ROM drive
USB port

Conteúdo

Scanner
Fonte de energia
Cabo USB 2.0
Manual do usuário
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 E.U.
As informações contidas neste documento (s) está sujeita a alterações sem aviso prévio

Avision
www.avision.com.br