

### Acessível e fácil de usar

Digitalize em um simples toque



Bandeja de entrada e saída pode ser dobrada quando não estiver em uso



- Uma funcionalidade do botão que permite você atribuir até 9 aplicações de digitalização e execute com o toque de um botão
- Digitaliza até 30 / 60 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

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



### Compacto e confiável Digitalize com apenas um toque

Alguna vez você já sonhou em digitalizar todos os seus documentos com o toque de seu dedo? O Avison AV176U 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. O Avison AV176U tem com uma alta resolução de 600 dpi, possui sensor de dupla alimentação ultrasônico, capaz de detectar e parar a digitalização quando for detectado dois documentos juntos na digitalização. Com a vantagem de ter uma alta velocidade na transferência de dados através da interface USB2.0, o AV176U da alto desempenho e rapidez em seu trabalho.

Além do mais, o AV176U tem a capacidade de executar a digitalização duplex colorido, possui alta resolução óptica de 600 dpi, tecnologia de captura CIS, interface USB2.0, alimentador automático para 50 folhas e uma velocidade de 30 ppm e 60 ipm. O AV176U digitaliza cartões em PVC como: Cartões de crédito, cartões de bancos, cartões de convênio médico, RG e CPF



### 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-los 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.

# Avision AV176U 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, encaminhar para email, mandar para uma impressora conectada em rede e 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 e faz OCR

PaperPort é a maneira mais fácil de transformar pilhas de papel e fotos em arquivos organizados que você pode encontrar rapidamente, usar e compartilhar. Esse poderoso software de OCR permite você fazer OCR dos documentos existentes ou digitalizados convertendo automaticamente para .TXT, .DOC, .XLS e .PPT. Esse incrível software suporta vários idiomas inclusive o Português Brasil. 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 das imagens gerada de documentos com péssima qualidade de impressão ou estado de conservação. O Avscan acompanha o recurso de detecção e eliminação de páginas em branco.

## Especificações do AV176U sheetfed scanner

Velocidade (color, 200 dpi, A4):	30 ppm / 60 ipm
Tipo do scanner:	Duplex
Sensor dupla alimentação:	Ultrasonico
Tecnologia:	Contact Image Sensor( CIS )
Fonte de Luz:	Light Emitting Diode ( 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) Profundidade color 24 bits
Recomendação diária:	3000 páginas
Resolução óptica:	600 x 600 dpi
Resolução de saída:	50 a 1200 dpi
Tamanho do documento:	216 mm x 914 mm (máx.) 52 mm x 74 mm (min.)
Gramatura ADF:	28~ 400 grs/m <sup>2</sup>
Digitalização de cartão:	cartões rígidos, PVC, CPF, RG, Título Eleitor
Capacidade ADF:	50 folhas (75 g/m <sup>2</sup> ) 75 folhas (60 g/m <sup>2</sup> )
Interface:	USB 2.0 (cabo incluso)
Drivers:	TWAIN, ISIS e SANE*
Formatos de compressão:	TIFF G4 e JPEG
Formatos de saída:	PDF, PDF Pesquisável, PDF/A, TIFF, RTF, TXT, JPEG GIF, PNG, BMP, XPS, DOC, XLS, PPT, HTML, XML, CSV
Fonte de saída:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz (automático) Output: 24V, 1.0A
Consumo:	<15 W
Vida útil da lâmpada:	30.000 horas
Dimensões:	282 x 152 x 165 mm
Peso:	2,3 kg
Sistema operacionais:	Windows XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Mac / Linux*
Garantia de fábrica:	01 ano

## Características do AV176U sheetfed scanner

- 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
- Entre outras funções...

## Requisito mínimo do sistema

- Pentium 4 or superior
- Windows/XP/2000/Vista/Win7/Mac/Linux\*
- 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, TWAIN e Mac Driver)
  - Avision Button Manager 2
  - 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