



A  
PGJ/AM- Procuradoria Geral de Justiça do estado do Amazonas  
PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019

### • PROPOSTA DE PREÇOS

Proposta que faz a empresa 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA, inscrita no CNPJ: 07.766.048/0001-54 estabelecida à SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE "B" – ASA NORTE - BRASÍLIA- DF, email [licitacao@3dprojetosdf.com.br](mailto:licitacao@3dprojetosdf.com.br), para o fornecimento dos bens abaixo relacionados, de acordo com todas as especificações e condições estabelecidas no Pregão Eletrônico n.º 4.011/2019-CPL/MP/PGJ, promovido pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA:

ITEM	QTD	MARCA/ MODELO	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
07	50	MARCA: Avision MODELO: AD260 TIPO: Scanner	4.869,00	243.450,00
08	50	MARCA: Avision MODELO: AD230U TIPO: Scanner	2.042,67	102.133,50
<b>VALOR TOTAL R\$ 345.583,50 (Trezentos e quarenta e cinco mil quinhentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos).</b>				

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### ITEM 7: DIGITALIZADOR DE MÉDIO PORTE (SCANNER)

Equipamento, partes e peças novos com as seguintes características:

1. Volume diário recomendado de 7000 páginas;
- 2 Suportar resolução óptica de 600dpi ;
- 3 Tecnologia de digitalização CCD;
- 4 Fonte de iluminação de LED;
- 5 Alimentador automático (ADF) integrado, com suporte a 100 folhas de papel (75 g/m2);
- 6 Velocidade de digitalização do ADF de 60ppm (simplex) e 120ipm (duplex), a 300dpi, em tons de cinza;
- 7 Velocidade de digitalização da ADF de 60ppm (simplex) e 120ipm (duplex), a 200dpi, em cores;
- 8 Suporte a digitalização duplex (frente e verso) automática;
- 9 Sensor de multialimentação ultrassônico;
- 10 Suporte a gramaturas de 50 a 200 g/m2, ou intervalo maior que contenha este;
- 11 Conexão USB compatível com versão 2.0;

SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE "B" – ASA NORTE – BRASÍLIA-DF - CEP: 70.720-610  
CNPJ: 07.766.048/0001-54 / TELEFONE: (61) 3425-1117  
E-mail: [licitacao@3dprojetosdf.com.br](mailto:licitacao@3dprojetosdf.com.br)



A  
PGJ/AM- Procuradoria Geral de Justiça do estado do Amazonas  
PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019

- 12 Profundidade de saída de 256 tons de cinza e 24 bits em cores;
- 13 Suporta as seguintes resoluções de saída de 150, 300, 600 e 1200 dpi;
- 14 Possui drivers e softwares de gerenciamento e digitalização com suporte a sistemas operacionais Windows 7 e superiores;
- 15 , suporta saída nos formatos DOC, TIFF, REG, Rif, PDF, PDF/A, PDF pesquisável, em uma ou múltiplas páginas;
- 16 Acompanha software de digitalização que possibilite, a partir do computador do usuário, gerenciar configurações do equipamento, criar 4 perfis de digitalização personalizados, editar imagens antes de salvar, permitindo visualizar, reordenar, rotacionar e excluir páginas digitalizadas, opção para excluir automaticamente páginas em branco, adicionar/remover borda, realizar orientação de página automática, ajustar cor, brilho e contraste, converter imagem e digitalização para texto (OCR) com formatação e suporte a Português do Brasil.
- 17 Alimentação bivolt (100-240V) automática, 50/-60 Hz
- 18 Acompanha cabo de alimentação original do fabricante com conector de tomada elétrica no padrão brasileiro (NBR 14136:2002).

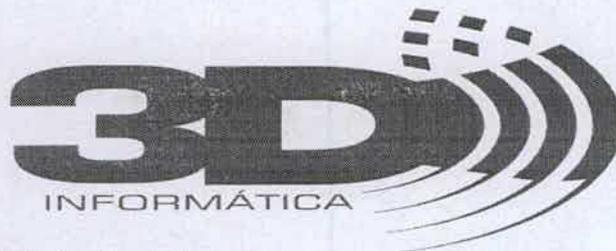
<https://www.avision.com/motion.asp?siteid=100407&lgid=7&menuid=10075&prodid=121351&cat=9>

#### **ITEM 8: DIGITALIZADOR DE PEQUENO PORTE (SCANNER).**

Equipamento, partes e peças novos com as seguintes características:

- 1 Volume diário recomendado de 3.000 páginas;
- 2 Suporte a resolução óptica de 600dpi
- 3 Fonte de iluminação de LED;
- 4 Alimentador automático (ADF) integrado, com suporte a, °, 75 folhas de papel (75 g/m2);
- 5 Velocidade de digitalização do ADF de 30ppm (simplex) e 601pm (duplex), a 300dpi, em cores;
- 6 Suporte a digitalização duplex (frente e verso) automática;
- 7 Sensor de multialimentação ultrassônico;
- 8 Suporte a gramaturas de 50 a 200 g/m7, ou intervalo maior que contenha este;
- 9 Conexão USB compatível com versão 2.0;
- 10 Profundidade de saída de 256 tons de cinza e 24 bits em cores;
- 11 Suporta as seguintes resoluções de saída de 150, 300, 600 e 1200 dpi;
- 12 Incluir drivers e softwares de gerenciamento e digitalização com suporte a sistemas operacionais Windows 7 e superiores;
- 13 Suporta saída nos formatos DOC. TIFF, JPEG, RTF, PDF, PDF/A. PDF pesquisável, em uma ou múltiplas páginas;
- 14 Acompanha software de digitalização que possibilite, a partir do computador do usuário gerenciar configurações do equipamento, criar 4 perfis de digitalização personalizados, editar imagens antes de salvar, permitindo visualizar, reordenar, rotacionar e excluir páginas digitalizadas, opção para excluir automaticamente páginas em branco, adicionar e remover borda,





A  
PGJ/AM- Procuradoria Geral de Justiça do estado do Amazonas  
PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019

realizar orientação de página automática, ajustar cor, brilho e contraste, converter imagem e digitalização para texto (OCR) com formatação e suporte a Português do Brasil.

15 Alimentação bivolt (100-240V) automático, 50/-60 Hz

16 Acompanha cabo de alimentação original do fabricante com conector de tomada elétrica no padrão brasileiro (NBR 14136:2002).

<https://www.avision.com/motion.asp?siteid=100407&lqid=7&menuid=10075&prodid=121423&cat=9>

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA declara que concorda com todas as especificações do Edital.

a) Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.

b) Prazo de entrega: 30 (Trinta) dias em Manaus/AM.

c) Modo de Transporte dos Produtos:

( ) rodoviário/terrestre

( ) aéreo: ( ) normal ( ) expresso

(X) outros. A depender da disponibilidade e local dos equipamentos no momento do pedido.

d) Nome: IMPORTADORA ELETRÔNICA MESQUITA

Contato: Antônio Mesquita

AV. CONSTANTINO NERY, 2130, CHAPADA

CEP: 69050-001 - MANAUS/AM

Email: [importmesquita@gmail.com](mailto:importmesquita@gmail.com)

e) **Prazo de garantia:**

ITENS 7 e 8: 60 meses on-site

f) **Site do fabricante:** <https://www.avision.com.br/>

g) **Dados Bancários:** BANCO DO BRASIL S/A, AGÊNCIA 1003-0, CONTA CORRENTE Nº 31871-X;

h) **Contato para fins de faturamento:**

**Nome:** Ana Paula Rocha Vasconcelos **Estado Civil:** Solteiro

**CPF:** Nº 997.075.511-00 **RG:** Nº 2967724 SSP-DF

**Cargo:** Procuradora

i) **Dados dos principais integrantes do quadro societário da licitante,** assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: Renato Nova da Costa Mendes

CPF: 024.197.111-06

Nome: Antônio Clemilton do Nascimento Silva

CPF: 781.499.911-15

J) Telefone para abertura de chamado técnico: 08006446565



A  
PGJ/AM- Procuradoria Geral de Justiça do estado do Amazonas  
PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019

---

• **DADOS DA EMPRESA**

**Razão Social:** 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA

**Endereço:** SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE "B" – ASA NORTE –  
BRASÍLIA DF CEP: 70.720-610

**CNPJ:** 07.766.048/0001-54

**Contato:** Sr. Renato Nova da Costa Mendes

**Telefone:** (061) 3425-1117

**E-Mail contato:** [licitacao@3dprojetosdf.com.br](mailto:licitacao@3dprojetosdf.com.br) . Os pedidos de compra devem ser enviados  
para [empenho@3dprojetosdf.com.br](mailto:empenho@3dprojetosdf.com.br) .

**Dados Bancários:** BANCO DO BRASIL S/A, AGÊNCIA 1003-0, CONTA CORRENTE  
Nº 31871-X

Brasília- DF, 02 de abril de 2019.

Cordialmente,

**3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA**

**ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS**

**PROCURADORA**

**CPF Nº 997.075.511-00**

**RG Nº 2.967.724 SSP/DF**



A  
PGJ/AM- Procuradoria Geral de Justiça do estado do Amazonas  
PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019

## DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

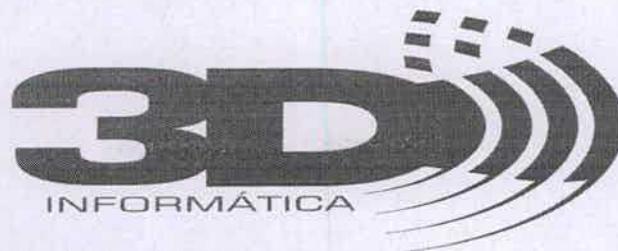
A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob nº 07.766.048/0001-54, por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) **ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS** portador (a) da Carteira de Identidade nº 2.967.724 SSP/DF e do CPF Nº. 997.075.511-00, DECLARA sob as penas da Lei, para fins de participação no Pregão Eletrônico em epígrafe que:

Se enquadra na condição de empresa de pequeno porte, nos termos do Art. 3º da LC 123, de 14 de dezembro de 2006, e não está inserida em nenhuma das excludentes hipóteses do § 4º do mesmo Artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido em licitações, previsto na referida Lei Complementar

Brasília- DF, 21 de março de 2019.

Cordialmente,

**3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA**  
**ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS**  
**PROCURADORA**  
**CPF Nº 997.075.511-00**  
**RG Nº 2.967.724 SSP/DF**



A  
PGJ/AM- Procuradoria Geral de Justiça do estado do Amazonas  
PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019

## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADOS MENORES

A 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA- EPP, CNPJ n.º 07.766.048/0001-54, sediada à SHCGN CR QUADRA 702/703 BLOCO A LOJA 47 PARTE “B” – ASA NORTE - BRASÍLIA- DF, por intermédio de seu representante legal, DECLARA, para todos os fins de direito e sob as penas da lei, que não possui em seu quadro de pessoal trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos desempenhando trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, nem menores de 16 (dezesseis) anos desempenhando quaisquer trabalhos, salvo se contratados sob a condição de aprendizes, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7 da Constituição Federal de 1988.

Brasília- DF, 21 de março de 2019.

Cordialmente,

**3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA**

**ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS**

**PROCURADORA**

**CPF N° 997.075.511-00**

**RG N° 2.967.724 SSP/DF**



A  
PGJ/AM- Procuradoria Geral de Justiça do estado do Amazonas  
PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019

#### ANEXO IV DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

Declaro para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

1. Cumpro plenamente os requisitos de credenciamento e habilitação, inclusive o estabelecido no subitem 4.7.1., para os devidos fins elencados no art. 9º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93, e quanto ao fato de que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
2. Os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros, bem como que a empresa recebeu o Edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação.
3. Estou ciente da obrigação de, caso seja vencedor do certame e não cadastrado ao SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento apuratório por eventual retardamento da licitação;
4. Declaração de que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes no fornecimento dos materiais.

Brasília- DF, 21 de março de 2019.

Cordialmente,

**3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA**  
**ANA PAULA ROCHA VASCONCELOS**  
**PROCURADORA**  
**CPF Nº 997.075.511-00**  
**RG Nº 2.967.724 SSP/DF**

À  
PGJ/AM- Procuradoria Geral de Justiça do estado do Amazonas

**PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019 – Itens 7 e 8**

**DECLARAÇÃO**

A **AVISION BRASIL LTDA**, estabelecida na rua Flórida, 1670 – CJ 22 - São Paulo/SP, responsável pelos produtos da marca AVISION no Brasil, declara para os devidos fins que a empresa **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob o CNPJ nº 07.766.048/0001-54, é revenda e assistência técnica autorizada AVISION, estando apta a comercializar nossos equipamentos.

Declara ainda, que os scanners ofertados, modelos Avision AD260 e AD230U, possuem garantia de 60 (sessenta) meses na modalidade on-site, em conformidade com o edital.

Os chamados técnicos podem ser abertos diretamente com a empresa supracitada através do telefone 0800 644 6565.

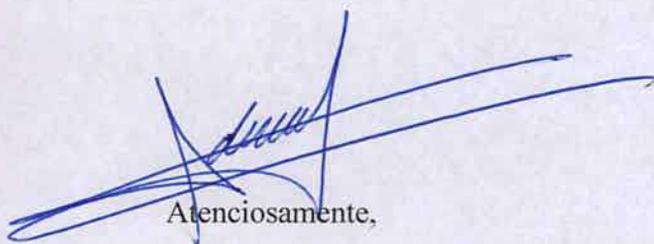
A empresa indicada abaixo está autorizada a prestar os serviços de assistência técnica para o processo em epígrafe na cidade de Manaus/AM :

**Nome:** IMPORTADORA ELETRÔNICA MESQUITA

**Endereço:** AV. CONSTANTINO NERY, 2130, CHAPADA CEP: 69050-001 - MANAUS/AM

**Contato:** SR. ANTÔNIO MESQUITA - importmesquita@gmail.com

São Paulo, 02 de abril de 2019.



Atenciosamente,

**Adriano Garcia**  
**Gerente Comercial**

# Avision

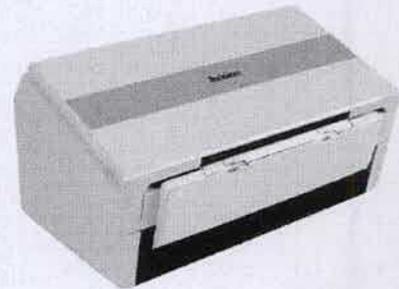
A vision of your office

## Avision | AD230U Sheetfed Scanner



Digitalize para servidores nas nuvens

Scanner de documentos rápido e confiável



### Características

- Rápida digitalização, 40ppm / 80ipm Colorido, tons de cinza e P/B (300 dpi)
- Digitalização de documentos com gramaturas diferentes
- Largura máxima do documento 242 mm (Formulários contínuos)
- Ciclo diário recomendado de 6.000 folhas
- ADF robusto para 80 folhas
- Digitalização de cartões rígidos de até 1,25mm com relevo no modo retrato ou paisagem
- Pressione um botão e digitalize para servidores em nuvem através do Button Manager V2
- Tecnologia LED
- Digitalização de página longa de até 3 metros
- Ajuste de desligamento automático

#### Visão Geral

O scanner colorido de base plana AD230U é um rápido scanner duplex de 40 páginas por minuto, confiável e acessível para as empresas que precisam digitalizar cartões rígidos, cartões de visita ou outros documentos espessos. Combinando o rolete reverso e avançadas tecnologias de alimentação de papel, o AD230U fornece alta velocidade com confiabilidade excepcional em uma ampla variedade de situações de digitalização.

#### Suporta documentos com largura de 242 mm

O AD230U apresenta um design único e inovador em comparação com os seus antecessores, a capacidade de suportar documentos com largura de até 242 mm. A largura do documento estendida de 216 mm para 242 mm torna o AD230U mais competitivo para atender uma ampla gama de documentos (como formulário contínuo).

#### Scanner duplex ideal para documentos e cartões

Graças à avançada tecnologia de caminho reto do papel e processamento de imagem, lotes mistos de documentos com vários tamanhos e pesos podem ser digitalizados, devidamente cortados e enquadrados. O tamanho mínimo de digitalização é de 50mm x 50mm e o tamanho máximo é de 242 mm x 356 mm. O alimentador automático de documentos é robusto o suficiente para alimentar papel de até 413 g/m<sup>2</sup> e cartões rígidos em relevo, como carteiras de identidade, cartões de crédito, carteira de motorista e cartão de seguro de saúde até 1,25 mm de espessura.

#### Botão de digitalização intuitivo

O AD230U é fácil de usar através do display LCD e botões no painel. Ao seleccionar o seu destino e pressionar o botão "Scan", a digitalização pode ser feita e a imagem digitalizada pode ser enviada para o seu aplicativo de destino especificado, como e-mail, impressora, ou a sua aplicação de software de edição de imagem. Até nove configurações de digitalização mais usadas e destinos podem ser predefinidos para diferentes necessidades de digitalização.

#### O rolete reverso e motor duplo aumentam a confiabilidade na alimentação

Projetado com inovadores roletes reversos e motores duplos com uma avançada capacidade de separação de papel, o AD230U oferece uma excelente confiabilidade de alimentação e produtividade operacional reduzindo efetivamente o risco de uma alimentação múltipla de papel.



#### Deteção ultra-sônica de múltipla alimentação

Com a capacidade de detecção de múltipla alimentação ultra-sônica, o scanner permite que você detecte o papel sobreposto através da detecção de espessura de papel entre os documentos. A função de ultra-som pode ser desligada durante a digitalização de documentos com etiquetas, notas ou recibos. Este design inovador evita alimentação dupla e eficazmente digitaliza documentos de diferentes pesos ou espessuras.

#### O design compacto poupa seu espaço

O AD230U apresenta um design único e elegante, e bandeja de entrada e saída de papel pode ser dobrada quando não estiver em uso. A bandeja de papel também ajuda a proteger o scanner contra o pó. Ao contrário de scanners convencionais volumosos, o AD230U é fino e pode ser facilmente transportado e não ocupa muito espaço.

#### Poderoso pacote de aplicações

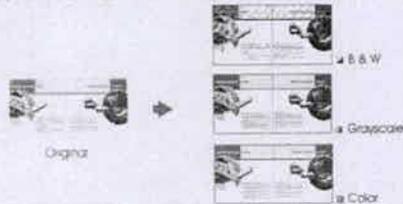
O AD230U vem com drivers TWAIN e ISIS, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de softwares que incluem Avison Button Manager, AvscanX e Nuance PaperPort SE 14.

### 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 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 aguçá-lo seu texto quando utilizar em um software de OCR.



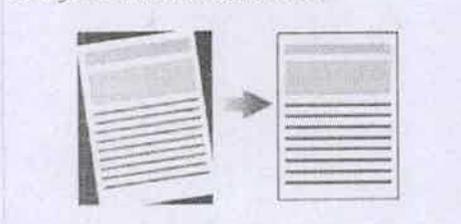
#### Relativo ao documento (seleção de múltiplas áreas)

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



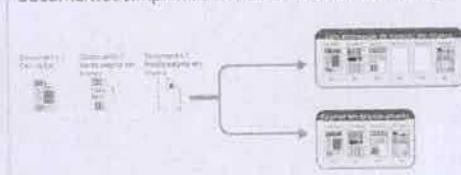
#### Alinhamento automático (Deskew)

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 simples 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.



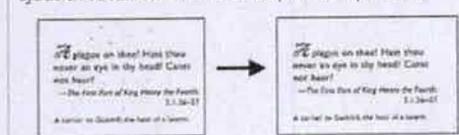
#### Binarização - Dinamic Threshold

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.



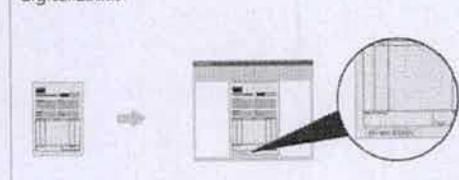
#### Despeckle

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.



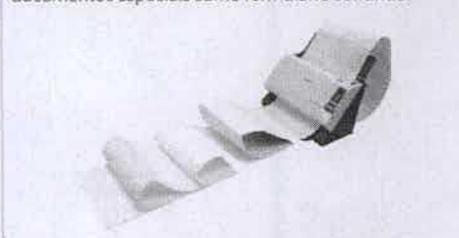
#### Deteção automática de cor

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.



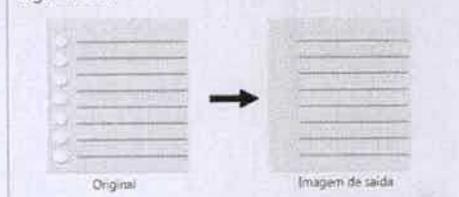
#### Mesclar duas imagens em apenas uma imagem

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).



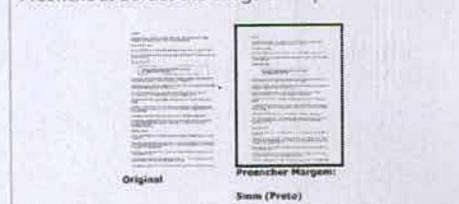
#### Remoção de perfurações no documento

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

## Avison | AD230U Sheetfed Scanner

## Avison Button Manager V2

-Complete sua digitalização em um único toque.



The Button Manager V2 main screen

O Button Manager V2 torna mais fácil a sua digitalização e envio de sua imagem para seus destinos favoritos com um toque de botão. Agora, a nova versão vem com um recurso inovador que permite você digitalizar e enviar automaticamente o documento digitalizado para repositórios populares nas nuvens, como o Google Docs, Microsoft SharePoint, ou FTP. Além disso, o recurso de iScan permite inserir a imagem digitalizada ou texto reconhecido depois do OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) processo opcional para o seu editor de texto como o Microsoft Word para fazer o seu trabalho com facilidade e rapidez.

## AVSCAN X

- Uma ferramenta inteligente para o gerenciamento de documentos



Uma boa captura é o primeiro passo para o gerenciamento de documentos. No entanto, imagens de baixa qualidade podem causar sérios problemas para indexação ou armazenamento de processos posteriores. Podendo aumentar os custos de mão-de-obra e redução na precisão do OCR, o AVScan X garante que todos os documentos são verificados e tratados no momento em que são digitalizados, de modo que a qualidade da imagem seja garantida antes de estarem prontos para usar para outros fins.

O AVScan X é uma solução inteligente de digitalização e arquivamento eletrônico. O AVScan X possui características distintas que convertem e indexam informações digitalizadas em documentos eletrônicos para fácil armazenamento e uma busca rápida.

AvScan



PAPERPORT SE 14



Button Manager



RoHS



Velocidade:	40 ppm / 80 ipm ( B/W , 300 dpi, A4) 30 ppm / 60 ipm (color, 300 dpi, A4)
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:	6.000 folhas
Resolução óptica:	600 dpi
Resolução de saída:	75 a 1200 dpi
Tamanho do documento:	242 mm x 356 mm (máx.) 50 mm x 50 mm (min.)
Gramatura ADF:	27~ 413 grs/m <sup>2</sup>
Digitalização de cartão:	cartões rígidos, PVC, CPF, RG (até 1,25 mm)
Capacidade ADF:	80 folhas (75 g/m <sup>2</sup> )
Interface:	USB 2.0 (cabo incluso)
Drivers:	TWAIN, ISIS e SANE* (opcional)
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 saída:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz (automático) Output: 24V, 2.0A
Consumo:	Standby: < 2,6 W Em operação: < 17 W
Fatores ambientais:	Temperatura em operação: 10 °C até 35 °C Umidade em operação: 10% até 85%
Ruído:	Standby: < 45 dB Em operação: < 50 dB
Dimensões:	Máx.: 316 x 680 x 239 mm Mín.: 316 x 191 x 168 mm
Peso:	4,2 kg
Sistema operacionais:	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Mac* / Linux*
Garantia de fábrica:	01 ano

As informações contidas neste documento está sujeita a alterações sem aviso prévio.  
As velocidades de digitalização podem variar devido ao ambiente de sistema utilizado.

## Características do driver do scanner AD230U

- 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)
- Eliminação de bordas pretas
- 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 (2.1 GHz) ou superior
- Memória: 1GB (32bits Windows)  
2GB (64bits Windows)
- DVD-ROM: DVD ROM Driver
- USB: Porta USB2.0 (Suporta USB 1.1 e 3.0)
- Sistema operacional Windows  
Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

## Conteúdo

- Scanner AD230U
- Fonte de energia
- Guia rápido
- Cabo USB 2.0
- CD-ROM inclui:
  - Driver do scanner (Driver TWAIN e ISIS)
  - Avison Button Manager V2
  - AVSCAN X
  - PaperPort SE 14



**Avison**  
www.avision.com.br

# Avision

A vision of your office

## Avision | AD260 Sheetfed Scanner

Um scanner rápido, confiável  
e fácil de usar

Scanner duplex rápido, confiável  
com um grande visor de LCD

Digitalize direto para os servidores nas nuvens através do software Button Manager V2



### Características

- Rápida digitalização, 70ppm / 140ipm Colorido, tons de cinza e P/B (200 dpi)
- Rápida digitalização, 60ppm / 120ipm Colorido, tons de cinza e P/B (300 dpi)
- Largura máxima do documento 242 mm (Formulários contínuos)
- Conectividade USB 3.0 para maior velocidade de transmissões
- Ciclo diário recomendado de 10.000 folhas
- ADF robusto para 100 folhas
- A tecnologia do rolete reverso fornece excepcional confiabilidade da alimentação
- Digitalização de cartões rígidos de até 1,25mm com relevo
- Pressione um botão e digitalize para servidores em nuvem através do Button Manager V2
- Tecnologia LED
- Digitalização de página longa de até 6 metros
- Ajuste de desligamento automático

#### Visão Geral

- Desenvolvido com um mecanismo de processamento de imagem independentemente, o processador "VM2" e conectividade USB 3.0, o AD260 oferece velocidades de digitalização duplex de até 140 imagens por minuto em cores, tons de cinza e preto e branco.
- A implantação de um novo método de separação de documentos usando o rolo reverso, o AD260 possui um alto desempenho com confiabilidade da alimentação exc em uma ampla variedade de situações de digitalização.



- Suporta documentos com largura de 242 mm
- O AD260 apresenta um design único e inovador em comparação com os seus antecessores a capacidade de suportar documentos com largura de até 242 mm. A largura do documento estendida de 216 mm para 242 mm torna o AD260 mais competitivo para atender a uma ampla gama de documentos (como formulário contínuo).

- Scanner duplex ideal para documentos e cartões
- Graças à avançada tecnologia de caminho reto do papel e processamento de imagem, lotes mistos de documentos com vários tamanhos e pesos podem ser digitalizados, devidamente cortados e enquadrados. O tamanho mínimo de digitalização é de 50mm x 50mm e o tamanho máximo é de 242 mm x 356 mm. O alimentador automático de documentos é robusto o suficiente para alimentar papel de até 413 g/m<sup>2</sup> e cartões rígidos em relevo, como carteiras de identidade, cartões de crédito, carteira de motorista e cartão de seguro de saúde até 1,25 mm de espessura.

#### Botão de digitalização intuitivo

O AD260 é fácil de usar através do display LCD aprimorado. Ao selecionar o seu destino de até 9 configurações e pressionar o botão "Scan", a verificação pode ser feita e a imagem digitalizada pode ser enviada para o seu aplicativo de destino especificado, como e-mail, impressora, ou um software a sua escolha para edição de imagem.

O rolete reverso aumenta a confiabilidade na alimentação

Projetado com o inovador rolete reverso para separação de papel, o AD260 oferece confiabilidade excepcional na alimentação e produtividade operacional, reduzindo efetivamente o risco de atolamento de papel.



#### Deteção ultra-sônica de múltipla alimentação

Com a capacidade de detecção de múltipla alimentação ultra-sônica, o scanner permite que você detecte o papel sobreposto através da detecção de espessura de papel entre os documentos. A função de ultra-som pode ser desligada durante a digitalização de documentos com etiquetas, notas ou recibos. Este design inovador evita alimentação dupla e eficazmente digitaliza documentos de diferentes pesos ou espessuras.

#### O design compacto poupa seu espaço

O AD260 apresenta um design único e elegante, a bandeja de entrada e saída de papel pode ser dobrada quando não estiver em uso. A bandeja de papel também ajuda a proteger o scanner contra o pó. Ao contrário de scanners convencionais volumosos, o AD260 é fino e pode ser facilmente transportado e não ocupa muito espaço.

#### Poderoso pacote de aplicações

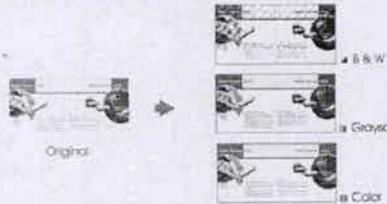
O AD260 vem com drivers TWAIN e ISIS, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de software que incluem Avison Button Manager, Avscan 5.0 e Nuance PaperPort SE 14.

**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 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 aguçer o seu texto quando utilizar em um software de OCR.



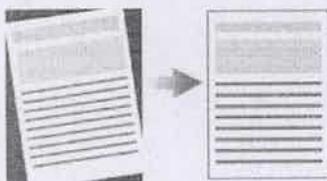
**Relativo ao documento (seleção de múltiplas áreas)**

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



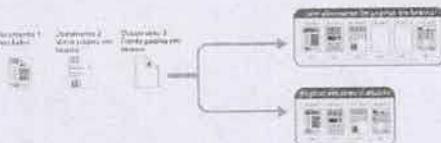
**Alinhamento automático (Deskew)**

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.



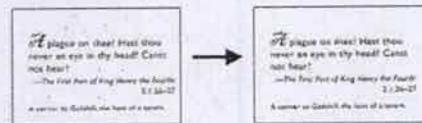
**Binarização - Dinamic Threshold**

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.



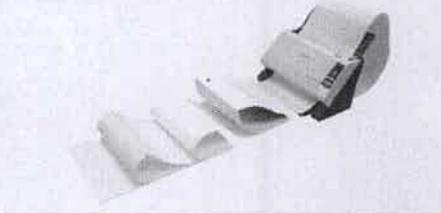
**Deteção automática de cor**

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.



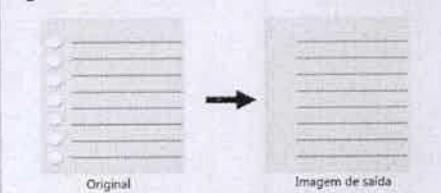
**Mesclar duas imagens em apenas uma imagem**

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).



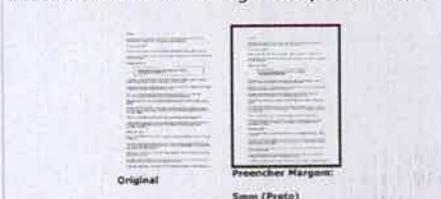
**Remoção de perfurações no documento**

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

# Avison | AD260 Sheetfed Scanner

## Avison Button Manager V2

Complete sua digitalização em um único toque

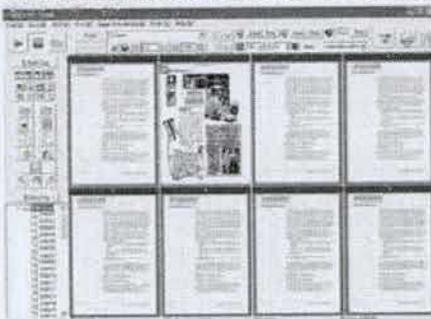


O Button Manager V2 torna mais fácil a sua digitalização e envio de sua imagem para seus destinos favoritos com um toque de botão. Agora, a nova versão vem com um recurso inovador que permite você digitalizar e enviar automaticamente o documento digitalizado para repositórios populares nas nuvens, como o Google Docs, Microsoft SharePoint, ou FTP. Além disso, o recurso de iScan permite inserir a imagem digitalizada ou texto reconhecido depois do OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) para o seu editor de texto como o Microsoft Word para

para fazer o seu trabalho com facilidade e rapidez. O BM2 possui até 9 pré-configurações que permitem você pré configurar cada botão de acordo com sua necessidade como: digitalizar e mandar para email, ftp, programas favoritos, impressora, pastas compatilhadas, speaker (para deficientes visuais, onde o software lê o conteúdo digitalizado). Você pode digitalizar documentos e traduzir automaticamente para diversos idiomas. O Button Manager V2 permite que você nomeie seu arquivo digitalizado para indexação, baseado nos caracteres reconhecidos pelo OCR (Optical Character Recognition) que converte o 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 5.0

A escolha profissional para organizar e gerenciar seus documentos



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. Esse poderoso software permite que você edite seus documentos mesmo depois de digitalizados: recorte, remoção de páginas em branco, melhoria de imagens, rotação, inserção e exclusão de imagens, selecionar imagens e arrastar para outro diretório, detecção e indexação de código de barras.

### Algumas outras características do AVSCAN:

- Importar e exportar imagem
- Estrutura de diretórios (pastas) em árvore
- Carregar imagem via FTP
- Separação de documentos
- Aprimoramento da imagem
- Detecção de código de barras
- Binarização entre outras



PAPERPORT SE 14



Button Manager



RoHS



Velocidade (color, A4):	70 ppm / 140 ipm (200 dpi) 60 ppm / 120 ipm (300 dpi)
Tipo do scanner:	Duplex
Sensor dupla alimentação	Ultrasonico
Tecnologia:	Color Charged-Coupled Device (CCD)
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:	10.000 folhas
Resolução óptica:	600 dpi
Resolução de saída:	75 a 1200 dpi
Tamanho do documento:	242 mm x 356 mm (máx.) 50 mm x 50 mm (min.)
Gramatura ADF:	27~ 413 grs/m <sup>2</sup>
Digitalização de cartão:	cartões rígidos, PVC, CPF, RG (até 1,25 mm)
Capacidade ADF:	100 folhas (75 g/m <sup>2</sup> )
Interface:	USB 3.0 (compatível com USB 2.0 e 1.1)
Drivers:	TWAIN, ISIS e SANE*
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 saída:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz (automático) Output: 24V, 2.0A
Consumo:	Standby: <16W Em operação: <48W
Fatores ambientais:	Temperatura em operação: 10 °C até 35 °C Umidade em operação: 10% até 85%
Ruído:	Standby: <45 dB Em operação: <55 dB
Dimensões:	Máx.: 316 x 680 x 239 mm Min.: 316 x 191 x 168 mm
Peso:	4,7 kg
Sistema operacionais:	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Mac* / Linux*
Garantia de fábrica:	01 ano

\*opcional

### Características do driver do scanner AD260

- 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 2 Duo ou superior
- Memória: 2GB (32bits Windows)  
4GB (64bits Windows)
- DVD-ROM: DVD ROM Driver
- USB: Porta USB3.0 (Suporta USB 1.1 e 2.0)
- Sistema operacional Windows  
Windows® XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

### Conteúdo

- Scanner AD260
- Fonte de energia
- Guia rápido
- Cabo USB 3.0
- CD-ROM inclui:
  - Driver do scanner (Driver TWAIN/ISIS)
  - Avison Button Manager V2
  - Avison AvScan X
  - Nuance PaperPort SE 14



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

**Avison**  
www.avision.com.br