A vision of your office


## Um Scanner de Rede Duplex, Rápido e Acessível



## Características:

- Rápida digitalização de até 60 ppm e 120 ipm a 300 dpi no modo colorido, tons de cinza ou preto e branco
- Digitalize e envie imagens para e-mail, uma pasta compartilhada (CIFS), uma pasta FTP, servidores em nuvem (Google Drive, Dropbox, Evernote), pendrive ou para memória do scanner.
- Recurso de pré-visualização das imagens
- Visualize a imagem no painel antes de enviar para seu destino escolhido
- Recorta e inclina automaticamente um documento com seu processador de imagens para aumentar a velocidade da digitalização
- A tecnologia de rolete reverso oferece excelente confiabilidade de alimentação
- ADF com capacidade de 100 folhas
- Digitalização de página longa de até 6 metros


## Visão Geral

O AN360W é um scanner de 60 páginas por minuto, duplex e de rede que é rápido, confável e acessível para empresas onde é necessário digitalizar cartōes de identificação, cartöes de visita e outros tipos de documentos. Com o processador de imagem desenvolvido pela Avision, a imagem digitalizada pode ser cortada, corrigida e otimizada automaticamente com velocidade aprimorada. Com apenas um botão, o AN360W melhora a eficiência dos negócios, digitalizando e enviando o documento para vários destinos, incluindo email, servidores em nuvem, uma pasta compartilhada (SMB), um servidor FTP e um Pendrive. Além disso, com o recurso de rede sem fio, o AN360W oferece digitalização móvel por meio do aplicativo da Avision.

## Grande Visor LCD Touch Screen Colorido de 8"

A grande tela LCD Touch Screen de $8^{\prime \prime}$ facilita a digitalização e o compartilhamento dos documentos. Ao atribuir as configurações usadas com freqüência e digitalizar para destinos como Atalhos, o AN360W permite otimizar seu fluxo de trabalho e concluir sua tarefa de digitalização em uma única etapa. A configuração e o gerenciamento do scanner também podem ser realizados através da tela LCD sensivel ao toque.


Rolete reverso aumenta a
confiabilidade da alimentação
Projetado com o inovador rolete reverso para separação de papel, o AN360W oferece excelente confiabilidade de alimentação e produtividade operacional, reduzindo efetivamente o risco de alimentação múltipla ou atolamento de papel.

Digitalização móvel conveniente O AN360W possui conexão Wi-Fi para digitalização sem fio, onde você pode digitalizar e receber as imagens diretamente em seu celular.

Um scanner duplex adequado para documentos e cartões
Graças ao avançado caminho reto do papel e à tecnologia de processamento de imagem, é possível digitalizar lotes mistos de documentos com tamanhos e gramaturas diferentes. O scanner aceita no ADF documentos pequenos de no mínimo $50 \times 50 \mathrm{~mm}$ e documentos maiores de no máximo $242 \times 356 \mathrm{~mm}$. O alimentador automático de documentos também é robusto o suficiente para alimentar papel de até 413 g e cartões rígidos com relevo, como cartões de identificação, cartões de crédito, carteira de motorista e CPF com espessura de até $1,25 \mathrm{~mm}$.

Digitalização para Pendrive
Uma porta USB está disponível no scanner para digitalizar arquivos diretamente para seu Pendrive.


O que vem incluso
O scanner AN360W possui drivers TWAIN e ISIS e inclui um conjunto de aplicativos versáteis, como o Avision Button Manager V2, o Avision AVScan X e o Nuance PaperPort SE 14

- Configuração de desligamento automático


## 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 Button Manager V2<br>-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. Agora, a nova versão vem com 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 (reconhecimento óptico de caracteres) no seu editor de texto, como o Microsoft Word, para que você faça seu trabalho com facilidade e rapidez. O BM permite que você nomeie seu arquivo digitalizado para indexação, baseado nos caracteres reconhecidos pelo OCR convertendo 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 X
-Ferramenta inteligente de gerenciamento de documentos


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

## Nuance PaperPort SE14

- A escolha profissional para organizar e compartilhar seus documentos


PaperPort SE14 tela principal

O PaperPort SE 14 é a solução de digitalização e gerenciamento de documentos mais popular da Nuance, cuidadosamente projetada especificamente para uso em escritórios. Parte do arquivo tradicional, parte da área de trabalho de documentos digitais, o PaperPort SE 14 é a maneira mais rápida e fácil de digitalizar, compartilhar, pesquisar e organizar seus documentos. Além disso, o PaperPort SE 14 agora oferece acesso a qualquer momento e em qualquer lugar aos arquivos mais importantes, é conveniente para você - usando um PC, Mac, iPhone, iPad ou dispositivo Android.


## Especificações

| Velocidade (color, A4, 300 dpi) | ADF: $60 \mathrm{ppm} / 120 \mathrm{ipm}$ |
| :---: | :---: |
| Visor: | LCD Colorido Touch Screen de 8" |
| Tipo do scanner: | ADF Duplex |
| Modo de captura: | P\&B / Halftone / Error Diffusion <br> Tons de cinza: 16 bits (input) / 8 bits (output) <br> Colorido: 48 bits (input) / 24 bits (output) <br> Profundidade color 24 bits |
| Sensor de dupla alimentação: | Ultra-sônico |
| Tecnologia: | Contact Image Sensor ( CIS ) |
| Fonte de luz: | Light Emitting Diode ( LED ) |
| Recomendação diária: | 6.000 folhas |
| Resolução óptica: | 600 dpi |
| Resolução de saída: | 75 a 1200 dpi |
| Tamanho do documento: | $\begin{aligned} & 242 \mathrm{~mm} \times 356 \mathrm{~mm} \text { (máx.) } \\ & 50 \mathrm{~mm} \times 50 \mathrm{~mm} \text { (mín.) } \\ & \text { Documentos longos: } 6 \text { metros } \end{aligned}$ |
| Gramatura ADF: | 27~413 $\mathrm{grs} / \mathrm{m}^{2}$ |
| Digitalização de cartão: | Cartões rígidos com relevo, PVC, CPF, RG (até $1,25 \mathrm{~mm}$ ) |
| Capacidade ADF: | 100 folhas ( $80 \mathrm{~g} / \mathrm{m}^{2}$ ) |
| Interface: | USB 3.1 Gen 1 / RJ-45 Ethernet |
| Conexão de rede: | WiFi IEEE 802.1b/g/n / RJ-45 Ethernet 10/100/1000 |
| Drivers: | TWAIN / ISIS / WIA* / SANE* |
| Formatos de compressão: | TIFF G4e 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, $50 / 60 \mathrm{~Hz}$ (automático) <br> Output: 24V, 2.0A |
| Consumo: | Operação: 36 W Standby: $2,1 \mathrm{~W}$ <br> Ligado: 12 W <br> Desligado: $0,12 \mathrm{~W}$  |
| Fatores ambientais: | Temperatura em operação: $10^{\circ} \mathrm{C}$ até $35^{\circ} \mathrm{C}$ Umidade em operação: 10\% até 85\% |
| Ruído: | Standby: $\quad<45 \mathrm{~dB}$ Em operação: $<55 \mathrm{~dB}$ |
| Dimensões (LxP x A): | $316 \times 675 \times 254 \mathrm{~mm}$ |
| Peso: | 4,2 kg |
| Sistemas operacionais: | Windows XP / Vista / / / / 10 / Mac*/Linux* |
| Garantia de fábrica: | 01 ano |

As velocidades de digitalização podem variar devido ao ambiente de sistema utilizado.

## Características do driver do scanner AN360W

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
Sistema operacional Windows
Windows XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 \& 64 bit)

## Conteúdo

Scanner AN360W
Fonte de energia
Guia rápido
Cabo USB
CD-ROM inclui: Drivers (TWAIN / ISIS), Avision Button Manager V2,
Avision AvScan Xe Nuance PaperPort SE 14

