



# Scanner de documentos de mesa

**ADS-2200** 



www.brother.com.br

# Scanner de documentos de mesa de 35 ppm

**ADS-2200** 

Rápido. Fácil de usar. Feito para empresas.

O ADS-2200 foi projetado para realizar digitalizações e backups seguros de documentos importantes da empresa através de um processo rápido, seguro e livre de complicações.



# Principais Características:

- Velocidade de digitalização frente e verso, em preto e branco/cores, de 35 ppm/70 ipm
- Opção de digitalização simples através de um toque
- Conectividade com USB 2.0 de alta velocidade
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 folhas que suporta vários tipos de mídia, incluindo A4, cartões de identificação de plástico e recibos
- Digitalização para vários destinos, incluindo o PDF pesquisável, arquivo, OCR, e-mail e unidade flash USB (pen drive)
- Captura precisa de documentos com uma resolução de até 1200 x 1200 dpi (interpolada)
- Inclui gerenciamento de documentos confidenciais e software de cartões de visita para Windows PC e macOS

#### Resultados consistentes em vários tipos de mídia

Quer se trate de contratos em formato A4, de recibos de despesas, de cartões de identificação de plástico, etc., os usuários poderão realizar digitalizações em qualquer formato de saída, desde PDF pesquisável até e-mails, ou, ainda, digitalizar diretamente para unidade flash USB (pen drive) sem uma conexão com um PC.

#### Encaixa-se facilmente em seu espaço de trabalho

Pequeno em tamanho mas grande em compatibilidade, o scanner de documentos de mesa ADS-2200 da Brother pode ser configurado facilmente através dos sistemas operacionais Windows, MacOS e Linux, tanto pela equipe de trabalho quanto pelo departamento de TI.



#### Geral

#### Tecnologia

CIS (sensor de imagem por contato) duplo

#### Fator de Forma do Produto

Scanner de mesa compacto alimentado por folhas

#### **Interfaces Locais**

USB 2.0 de alta velocidade, USB principal (até 64 GB)

#### Relógio de Backup

Até 24 horas

#### Painel de Controle

LED, Teclados

#### Fonte de Luz

Arranjo de LEDs

#### Digitalização

# Padrão de Velocidade de Digitalização (A4)

Até 35 ppm (páginas por minuto) em cores e em preto e branco

# Velocidade de Digitalização 2 lados (A4)

Até 70 lados por minuto (35 folhas por minuto) em cores e em preto e branco

#### Tempo de Início da Digitalização Após o Posicionamento

1,5 segundos (aprox.)

#### Tempo de Recuperação do Modo Sleep para Modo Pronto

1 segundo (aprox.)

#### Resolução de Digitalização Óptica

Até 600 x 600 dpi (pontos por polegada)

# Resolução da Digitalização Interpolada<sup>3</sup>

Até 1.200 x 1.200 dpi (pontos por polegada)

#### Profundidade de Cor

48 bits interna & 24 bits externa

#### Escala de Cinza

256 níveis (8 bits)

# Funções do Scanner

# Formatos de Arquivo Suportados

Incluem TIFF (somente PB), JPEG (Escala de cinza/Colorido), PDF, PDF seguro, PDF assinado, PDF/A-1b, PDF pesquisável³

#### Digitalização Direta

Digitaliza diretamente para uma unidade de memória flash USB (pen drive) e para um PC, sem necessidade de instalação de qualquer driver

#### Digitalizar para E-mail<sup>3</sup>

Digitaliza documentos como um anexo para o seu aplicativo de e-mail

#### Digitalizar para OCR3

Digitaliza documentos diretamente para o seu aplicativo de processamento de texto para a edição instantânea

#### Digitalizar para Arquivo<sup>3</sup>

Digitaliza para um arquivo do seu computador

#### Digitalizar para Imagem<sup>3</sup>

Digitaliza para o seu software de edição de imagem preferido

- 1 O número máximo de páginas digitalizadas por mês pode ser utilizado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para maximizar a vida útil do seu scanner, recomendamos que escolha um scanner com um ciclo de trabalho bem maior que as suas necessidades de digitalização.
- ${\tt 2~Download~gratuito~a~partir~do~Brother~Solutions~Centre~} \underline{{\tt http://solutions.brother.com}}$
- 3 Todos os formatos são suportados utilizando-se softwares que podem ser baixados.
- 4 A capacidade varia dependendo do peso do papel.
- 5 Tamanhos de documentos maiores que A4, mas que não excedam o A3, podem ser digitalizados (uma face) utilizando a folha de transporte.
- 6 Somente Windows®
- 7 Permite a digitalização de documentos maiores que o tamanho A4.
  Quando o driver TWAIN da Brother é utilizado para digitalizar a 300 dpi, o comprimento máximo de digitalização é de 5.000 mm
- 8 O servidor Windows suporta somente o drive do scanner

# Driver do Scanner<sup>2</sup>

Windows® 8

TWAIN 2.3, WIA
Windows 10®
(versões de 32 & 64 bits)
Windows 8®
(versões de 32 & 64 bits)
Windows 7®
(SP1 nas versões de 32 &

64 bits)
Windows XP® (SP3,

somente 32 bits) Windows® Server 2012, 2012R2, 2008R2 (SP1) TWAIN 1.9 & ICA macOS 10.10.x, 10.11.x,

Macintosh

10.12.x

**Linux** SANE

# Software<sup>2</sup> para Windows<sup>®</sup>

#### iPS para PC Win

iPS – Software de digitalização da Brother de fácil utilização que oferece processamento de imagem avançada

#### Nuance® PaperPort 14 SE

Programa de gerenciamento e compartilhamento de documentos

### NewSoft® Presto!® BizCard OCR

Solução global de gerenciamento de cartões de visita

#### Configuração Remota

Permite que o usuário configure o scanner a partir do seu PC

# Software<sup>2</sup> para macOS<sup>®</sup>

#### iPS para macOS

iPS - Software de digitalização da Brother de fácil utilização que oferece processamento de imagem avançada

## NewSoft® Presto!® PageManager®

Programa de gerenciamento e compartilhamento de documentos

# NewSoft® Presto!® BizCard OCR

Solução global de gerenciamento de cartões de visita

#### Configuração Remota

Permite que o usuário configure o scanner a partir do seu PC

#### Especificações de Mídia

#### Entrada /Saída de Papel

Até 50 folhas4

#### Vários Tamanhos de Papel<sup>5</sup>

Largura 51 – 215,9 mm, comprimento 51 – 355,6 mm

# Digitalização de Papel Longo<sup>7</sup>

Largura 51 – 215,9 mm, comprimento 5.000 mm

#### Gramatura do Papel

50 gsm - 209 gsm

### Espessura do Cartão de Plástico

Até 1,32 mm em relevo

- 1 O número máximo de páginas digitalizadas por mês pode ser utilizado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para maximizar a vida útil do seu scanner, recomendamos que escolha um scanner com um ciclo de trabalho bem maior que as suas necessidades de digitalização.
- 2 Download gratuito a partir do Brother Solutions Centre <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a>
- 3 Todos os formatos são suportados utilizando-se softwares que podem ser baixados.
- 4 A capacidade varia dependendo do peso do papel.
- 5 Tamanhos de documentos maiores que A4, mas que não excedam o A3, podem ser digitalizados (uma face) utilizando a folha de transporte.
- 6 Somente Windows®
- 7 Permite a digitalização de documentos maiores que o tamanho A4.
  Quando o driver TWAIN da Brother é utilizado para digitalizar a 300 dpi, o comprimento máximo de digitalização é de 5.000 mm
- 8 O servidor Windows suporta somente o drive do scanner

#### Qualidade da Imagem

### Ajuste do Nível da Escala de Cinza e P&B

Quando as imagens são difíceis de visualizar devido à densidade da cor, as imagens podem ser clareadas ou escurecidas conforme a necessidade utilizando um valor personalizado

#### Ajuste do Tom da Cor

Ajusta a qualidade de imagem colorida mediante o ajuste do brilho, contraste e gama

#### Remoção de Cor<sup>6</sup>

Permite a remoção de qualquer matiz da cor vermelha, azul ou verde na imagem digitalizada

#### Realce da Borda<sup>6</sup>

Aumenta a definição e a densidade do texto para tornar a leitura fácil

#### Redução do Ruído

Remove marcas e manchas de tinta para produzir uma imagem mais nítida e precisa

#### Remoção de Linhas<sup>6</sup>

Remove linhas horizontais e/ou verticais de um comprimento específico de uma página

#### Compactação<sup>6</sup>

Utilizado para minimizar o tamanho do arquivo digitalizado, permitindo que mais imagens sejam armazenadas em uma determinada quantidade de memória

#### Remoçãode Perfurações<sup>6</sup>

Produz bordas de páginas limpas removendo as marcas de perfurações da imagem digitalizada

#### Melhoria dos Caracteres<sup>6</sup>

Aumenta a definição e a densidade do texto para tornar a leitura fácil

#### Digitalização Invertida6

Inverte as cores dos arquivos de imagem. O branco fica preto e o preto fica branco

#### Correção do Documento

#### Alinhamento Automático

Processo de endireitamento de uma imagem que foi digitalizada com um pequeno ângulo

#### Detecção do Fim da Página<sup>6</sup>

Detecta o fim da página e ajusta automaticamente o tamanho da página quando o comprimento do documento é menor do que o tamanho do documento selecionado

#### Rotação Automática de Imagem<sup>6</sup>

Os documentos podem ser digitalizados em qualquer orientação. Muda automaticamente a direção do documento com base na orientação do texto

## Processamento do Plano de Fundo<sup>6</sup>

Suaviza e remove cores, vincos ou sombras indesejadas da imagem digitalizada

#### Preenchimento de Borda<sup>6</sup>

Determina a área e a cor do quadro da imagem

#### Detecção Automática de Cores

Define o nível de detecção para pré-classificar documentos agrupados entre colorido e preto e branco

#### Pular Páginas em Branco

Define o nível de detecção de omissão de páginas em branco nos seus documentos para não digitalizá-las

#### Configuração da Margem

Você pode especificar o tamanho da margem em cada lado da imagem digitalizada

#### Controle de Alimentação

#### Digitalização de Uma Página

Alimente uma página de cada vez no Alimentador Automático (ADF) mesmo que mais documentos estejam carregados no ADF

#### Modo de Folha de Transporte

Suporta a digitalização de documentos de tamanho até A3 (dobrados).

#### Digitalização Contínua<sup>3</sup>

Continua a digitalizar utilizando as mesmas configurações quando páginas adicionais são carregadas no ADF

#### Digitalização 1 em 26

Divide uma página novamente em arquivos de imagem única, com uma imagem por arquivo

#### Digitalização 2 em 16

Salva documentos de dois lados em um arquivo de imagem de única página

### Modo de Cartão de Plástico

Permite a digitalização de cartões de plástico, como carteiras de motorista e cartões do plano de saúde

- 1 O número máximo de páginas digitalizadas por mês pode ser utilizado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para maximizar a vida útil do seu scanner, recomendamos que escolha um scanner com um ciclo de trabalho bem maior que as suas necessidades de digitalização.
- ${\small 2\ \ Download\ gratuito\ a\ partir\ do\ Brother\ Solutions\ Centre\ \ \underline{http://solutions.brother.com}}$
- 3 Todos os formatos são suportados utilizando-se softwares que podem ser baixados.
- 4 A capacidade varia dependendo do peso do papel.
- 5 Tamanhos de documentos maiores que A4, mas que não excedam o A3, podem ser digitalizados (uma face) utilizando a folha de transporte.
- 6 Somente Windows®
- 7 Permite a digitalização de documentos maiores que o tamanho A4. Quando o driver TWAIN da Brother é utilizado para digitalizar a 300 dpi, o comprimento máximo de digitalização é de 5.000 mm
- 8 O servidor Windows suporta somente o drive do scanner

# Suprimentos e Acessórios

#### Conteúdo da Caixa

Scanner ADS, alimentador automático (ADF) destacável, cabo de alimentação, adaptador CA, guia de configuração rápida, guia de segurança do produto, cabo USB NÃO fornecido, certificado de garantia

#### Kit de Substituição de Rolos

Rolos de separação x 1, rolo de tração x 2, rolo de freio x 1 Durabilidade dos rolos – 100.000 folhas Código da peça - PRK-A3001

# Folhas de Transporte (pacote de 2 folhas)

Durabilidade por folha – 500 digitalizações Código da peça – CS-A3301

#### Dimensões e Pesos

### Com Caixa (LxPxA)

393 x 245 x 286 mm 3,6 Kg

#### Sem Caixa (LxPxA) Bandeja de Entrada Instalada

299 x 206 x 178 mm 2,5 Kg

Sem Caixa (LxPxA) Sem a Bandeja de Entrada 299 x 145 x 141 mm

#### Ciclo de Trabalho

#### Máximo Diário

Até 3.000 páginas

#### Máximo Mensal<sup>1</sup>

Até 60.000 folhas mensais de volume de digitalização

#### **Ambiente**

#### Requisitos de Alimentação

CA: 100 – 240 V 50/60 Hz, CC: 24 V, 1,0 A

## Consumo (Digitalização)

21 W

#### Consumo (Modo Pronto)

4,7 W

#### Consumo (Modo Sleep)

0,8 W

#### Consumo (Desligado)

0,1 W

#### Nível de Pressão Sonora

Digitalização – 49 dB Modo Pronto – inaudível

#### Nível de Potência Sonora

Digitalização – 62 dB Modo Pronto – inaudível

#### Modo de Economia de Energia

Permite que o scanner consuma menos energia enquanto não estiver em uso

#### **Energy Star**

Sim

- ${\tt 2~Download~gratuito~a~partir~do~Brother~Solutions~Centre~} \underline{{\tt http://solutions.brother.com}}$
- 3 Todos os formatos são suportados utilizando-se softwares que podem ser baixados.
- 4 A capacidade varia dependendo do peso do papel.
- 5 Tamanhos de documentos maiores que A4, mas que não excedam o A3, podem ser digitalizados (uma face) utilizando a folha de transporte.
- 6 Somente Windows®
- 7 Permite a digitalização de documentos maiores que o tamanho A4.
  Quando o driver TWAIN da Brother é utilizado para digitalizar a 300 dpi, o comprimento máximo de digitalização é de 5.000 mm
- 8 O servidor Windows suporta somente o drive do scanner

<sup>1</sup> O número máximo de páginas digitalizadas por mês pode ser utilizado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para maximizar a vida útil do seu scanner, recomendamos que escolha um scanner com um ciclo de trabalho bem maior que as suas necessidades de digitalização.



















#### Trabalhando com você para um ambiente melhor

Nossa iniciativa verde é simples. Nós nos esforçamos para assumir a responsabilidade, agir com respeito e tentar dar uma contribuição positiva e fazer a diferença para ajudar a construir uma sociedade onde o desenvolvimento sustentável pode ser alcançado. Chamamos essa abordagem Brother Earth.

www.brotherearth.com

