

## Kompakter DIN A4-Dokumentenscanner

Flexibler USB-Dokumentenscanner für Ihr Geschäft. Dank seiner kleinen Abmessungen und dem 60 Blatt Vorlageneinzug ist der ADS-4100 die Komplettlösung für Ihren Scanbedarf. Schnell, zuverlässig und einfach zu bedienen, lässt er sich mit seinem umfangreichen Treiber-Paket ideal in diverse Archivierungsprogramme integrieren.



### Highlights:

- Bis zu 35 Seiten/Min. Scangeschwindigkeit
- Bis zu 70 Bilder/Min. Duplex-Scan
- USB-Schnittstelle
- 60 Blatt DIN A4 Duplex-ADF
- Umfangreiches Softwarepaket<sup>1</sup>

### Zubehör

**Einzugsrollen Kit**  
PRK-A3001

**A3 Trägerbogen**  
CS-A3301: 500 Einzüge

### Abmessungen & Gewicht

**Mit Karton (B x T x H)**  
391 x 320 x 243 mm  
3,31 kg

**Ohne Karton (B x T x H)**  
300 x 191 x 216 mm  
2,6 kg

### Scanvolumen<sup>2</sup>

**Tägliches Maximum**  
Bis zu 5.250 Blätter

**Monatliches Maximum**  
Bis zu 105.000 Blätter

### Lieferumfang

ADS-4100, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Brother ScanEssentials Lite, NewSoft Presto! Bizcard 6/7, Image Folio, Brother iPrint&Scan for Desktop, Kofax PaperPort, Kofax Power PDF Standard, Remote Setup



## Allgemein

### Scantechnologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

### Bedienung

LED, 4 Tasten

### Lokale Schnittstelle

High-Speed USB 3.0  
USB 2.0 Host (Rückseite)

### Backupsicherung

Bis zu 24 Stunden

## Scannen

### Scangeschwindigkeiten (A4) (S/W, Farbe)

Bis zu 35 Seiten/Minute

### Scangeschwindigkeit Duplex (A4) (S/W, Farbe)

Bis zu 70 Bilder/Minute

### Auflösung<sup>3</sup>

Bis zu 600 x 600 dpi (optisch)  
Bis zu 1.200 x 1,200 dpi (interpoliert)

### Farbtiefe

48 bit intern  
24 bit extern

### Graustufen

256 (8 bit)

## Scan-Funktionen

### Standardfunktionen

Scan-to-Bild<sup>3</sup>  
Scan-to-Datei  
Scan-to-OCR<sup>3</sup>

### Direkter Scan

Direkter Scan auf einen USB-Stick

### Unterstützte Formate

PDF (single, multi, PDF/A-1b, gesichert mit online Signatur), JPEG, TIFF (single, multi)

### Weitere Funktionen

Plastikkartenscan  
Einseitiger & Duplex Scan<sup>4</sup>  
Fortlaufender Scan<sup>4</sup>  
2 auf 1 Scan  
1 auf 2 Scan  
Trägerbogenmodus  
Barcode Erkennung  
JPEG Kompression<sup>4</sup>  
Digital Imprinter<sup>4</sup>  
TWAIN Profile<sup>4</sup>

### Bildanpassung<sup>3</sup>

Formaterkennung  
Automatische Entzerrung<sup>5</sup>  
Seitenenden Erkennung<sup>4</sup>

Automatischer Zuschritt<sup>4</sup>  
Automatische Bilddrehung<sup>4</sup>  
Randfüllung<sup>4</sup>  
Rissfüllung<sup>4</sup>  
Lochstellen ausblenden<sup>4</sup>  
Automatische Farberkennung  
Leerseitenerkennung  
Graustufenanpassung  
Schwarz/Weiß-Anpassung<sup>4</sup>  
Farbtonanpassung<sup>4</sup>  
Farbe herausfiltern<sup>4</sup>  
Schwarz/Weiß Inversion,  
Hintergrundentfernung<sup>4</sup>  
Kantenhervorhebung<sup>4</sup>  
Schriftbildverbesserung

## Papiermanagement

### Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)

60 Blatt<sup>6</sup>  
1 Plastikkarte mit oder ohne Prägung

### Medienformate<sup>7,8</sup>

Breite: 50,8 - 215,9 mm  
Länge: 50,8 - 355,6 mm<sup>10</sup>  
Überlänge: 5.000 mm<sup>9,10</sup>

### Mediengrammatur

40 - 200 g/m<sup>2</sup>

### Plastikkarten-Formate

Breite: bis zu 85,60 mm  
Länge: bis zu 53,98 mm

### Plastikkarten-Grammatur

Geprägt: bis zu 1,32 mm  
Nicht geprägt: bis zu 1,10 mm

## Scannertreiber & Software

### Windows<sup>9</sup>

TWAIN, WIA  
Windows 10, Windows 8.1,  
Windows 7 SP1 (32 & 64 bit)  
Windows Server 2019, 2016,  
2012R2, 2012

### Windows Software

Brother ScanEssentials Lite,  
NewSoft Presto! Bizcard 6,  
Image Folio, Brother iPrint&Scan  
for Desktop, Kofax PaperPort,  
Kofax Power PDF Standard,  
Remote Setup

### Linux

SANE

### Macintosh

ICA, TWAIN macOS 10.14.x/  
10.15.x /11.0. x/11.1.x

### Macintosh Software

NewSoft Presto! Bizcard 7,  
Image Folio, Brother iPrint&Scan  
for Desktop, Remote Setup

## Sicherheitsfunktionen

## Kensington-Schloss

## Umwelt

### Stromversorgung

AC: 100 - 240 V, 50/60 Hz  
DC: 24 V, 1,9 A

### Energieverbrauch

Betrieb: 23 W  
Bereitschaft: 5,4 W  
Schlafmodus: 1,4 W  
Ausgeschaltet: 0,1 W

### Energiesparmodus

Ja

### Schalleistungspegel

Betrieb: < 59 dB

- 1 Kostenfreier Download auf der Brother Produktseite <https://www.brother.de/support/ads-4100/downloads>. Für Mobilgeräte verfügbar aus dem Google Play Store oder App Store
- 2 Das maximale Scanvolumen kann dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen. Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt.
- 3 Vollständige Unterstützung durch herunterladbare Software oder Apps
- 4 Nur für Windows
- 5 Nur für Windows und macOS
- 6 Kapazität variiert abhängig vom Papiergewicht
- 7 Dokumente länger als A4 können gescannt werden. Die maximale Scanlänge bei 200 dpi sind 5.000 mm (TWAIN, ISIS)
- 8 Dokumente größer als A4, aber nicht größer als A3, können einseitig mit dem Trägerbogen gescannt werden
- 9 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) legacy Unterstützung bis 10/01/2023
- 10 Unterstützen Sie das Dokument mit Ihrer Hand, falls das Dokument länger als der ausgezogene ADF ist.

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 04.02.2022/ph



### Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side