

## Schneller DIN A4 LAN-Dokumentenscanner

Schneller LAN-Dokumentenscanner für Ihr Geschäft. Dank großem automatischem Dokumenteneinzug können bis zu 80 Blätter ohne Unterbrechung eingescannt werden. Durch die drei programmierbaren Tasten können Sie vorher definierte Scanaufgaben mit einem Tastendruck ausführen und in dem gewünschten Verzeichnis ablegen.



### Highlights:

- Bis zu 40 Seiten/Min. Scangeschwindigkeit
- Bis zu 80 Bilder/Min. Duplex-Scan
- 3 konfigurierbare Schnell Tasten
- USB- und LAN-Schnittstelle
- 80 Blatt DIN A4 Duplex-ADF
- Scan an Mobilgeräte über Mobile Connect<sup>1</sup>
- Auto Start Scan-Funktion, Ultraschall-Multieinzugserkennung, Trennschalter
- 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  
3,32 kg

**Ohne Karton (B x T x H)**  
300 x 191 x 216 mm /  
2,64 kg

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

**Tägliches Maximum**  
Bis zu 6.000 Blätter

**Monatliches Maximum**  
Bis zu 120.000 Blätter

### Lieferumfang

ADS-4300N, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Brother ScanEssentials, Brother iPrint&Scan for Desktop, Kofax PaperPort, Kofax Power PDF Standard, Remote Setup



## Allgemein

**Scantechnologie**  
Dual CIS (Contact Image Sensor)

**Bedienung**  
LED, 7 Tasten

**Lokale Schnittstelle**  
High-Speed USB 3.0  
USB 2.0 Host (Rückseite)

**Backupsicherung**

Bis zu 24 Stunden

**LAN-Schnittstelle**  
10Base-T/100Base-TX

## Scannen

**Scangeschwindigkeiten (A4) (S/W, Farbe)**  
Bis zu 40 Seiten/Minute

**Scangeschwindigkeit Duplex (A4) (S/W, Farbe)**  
Bis zu 80 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-Netzwerk (SMB)  
Scan-to-Workflow<sup>3</sup>  
Scan-to-FTP/SFTP  
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  
Ultraschall-Multieinzugserkennung  
Barcode Erkennung  
JPEG Kompression<sup>4</sup>  
Digital Imprinter<sup>4</sup>  
TWAIN Profile<sup>4</sup>  
Trennschalter  
Auto Start Scan Funktion

**Scanprofile<sup>5</sup>**  
Bis zu 25 Profile für FTP/SFTP/Netzwerk (SMB)

**Bildanpassung<sup>3</sup>**  
Formaterkennung  
Automatische Entzerrung<sup>6</sup>  
Seitenenden Erkennung<sup>4</sup>  
Automatischer Zuschnitt<sup>4</sup>  
Automatische Bildrotation<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)**  
80 Blatt<sup>4</sup>  
1 Plastikkarte mit oder ohne Prägung

**Medienformate<sup>7,8,9</sup>**  
Breite: 50,8 - 215,9 mm  
Länge: 50,8 - 355,6 mm<sup>11</sup>  
Überlänge: 5.000 mm<sup>9,11</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

## Mobiles Scannen & Web Connect

**Brother Mobile Connect**  
Erlaubt über eine Brother App den direkten Scan zu einem Mobilgerät mit iOS oder Android System

## Scannertreiber & Software

**Windows<sup>6,10</sup>**  
TWAIN, WIA, ISIS  
Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 (32 & 64 bit)  
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012

**Macintosh**  
AirPrint Scan Support,  
TWAIN macOS 10.14.x/  
10.15.x /11.0. x/11.1.x

**Linux**  
SANE

**Macintosh Software** Brother  
iPrint&Scan for Desktop,  
Remote Setup

**Windows Software**  
Brother ScanEssentials, Brother  
iPrint&Scan for Desktop, Kofax  
PaperPort, Kofax Power PDF  
Standard v3, Remote Setup

## Netzwerk- management

**Embedded Web Server**  
Konfiguration über Web-basierte  
Scanner Management Software

**BRAdmin Professional 4<sup>1,4</sup>**  
LAN/WLAN Management  
Software

## Netzwerk & Sicherheit

**LAN Sicherheit**  
SMTP-AUTH, SSL/TLS  
(HTTPS, SMTP), SNMP v3,  
802.1x (EAP-MD5, EAP-  
FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-  
TTLS)

**IP-Filter**  
IP-Adressen-basierte  
Zugangssperre (nur IPv4)

**IPv4**  
DHCP, APIPA (Auto IP)  
WINS/NetBIOS, DNS  
Resolver mDNS, SNMPv1/  
v2c/v3, ICMP, Web Services  
(Scan) HTTP/HTTPS server  
LLMNR responder SNTTP  
Client, LDAP

**IPv6**  
RA, DNS Resolver, mDNS  
LLMNR responder, Web  
Services (Scan), SNTTP  
Client, HTTP/HTTPS server  
ICMPv6

## Sicherheitsfunktionen Kensington-Schloss

## Firmware Updates

## Port-based Netzwerk Zugangskontrolle

## Addressbuch

**Schnellwahl Funktion**  
300 Adressen für E-Mails

**Rundsendegruppen**  
Bis zu 20 Gruppen

## Umwelt

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

**Energieverbrauch**  
Betrieb: 25 W  
Bereitschaft: 7,3 W  
Schlafmodus: 1,7 W  
Netzwerk Standby Modus: 2,1 W  
Ausgeschaltet: 0,1 W

**Energiesparmodus**  
Ja

**Schalleistungspegel**  
Betrieb: < 59 dB

- 1 Kostenfreier Download auf der Brother Produktseite <https://www.brother.de/support/ads-4300n/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 Windows Server Support nur für Scannertreiber
- 7 Dokumente länger als A4 können gescannt werden. Die maximale Scanlänge bei 200 dpi sind 5.000 mm (TWAIN, ISIS)
- 8 Kapazität variiert abhängig vom Papiergewicht
- 9 Dokumente größer als A4, aber nicht größer als A3, können einseitig mit dem Trägerbogen gescannt werden
- 10 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) legacy Unterstützung bis 10/01/2023
- 11 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