Datenblatt ADS-4300N

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.

40 ppm

ETHERNET

Highlights:

- Bis zu 40 Seiten/Min. Scangeschwindigkeit
- Bis zu 80 Bilder/Min. Duplex-Scan
- 3 konfigurierbare Schnelltasten
- USB- und LAN-Schnittstelle
- 80 Blatt DIN A4 Duplex-ADF
- Scan an Mobilgeräte über Mobile Connect[1]
- Auto Start Scan-Funktion, Ultraschall-Multieinzugserkennung, Trennschalter
- Umfangreiches Softwarepaket[1]

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[2]

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

3 JAHRE GARANTIE VOR-ORT

Mittermeier & Ungelenk GmbH
Papenreye 21
22453 Hamburg

Tel.: +49-(0)40-589757-0
Fax: +49-(0)40-589757-96
E-Mail: info@m-u.de

M&U Bürokommunikation GmbH
Mecklenburger Straße 15
18184 Broderstorf bei Rostock

Tel.: +49-(0)38204-720-0
Fax: +49-(0)38204-720-25
E-Mail: rostock@m-u.de

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[3]
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[3]
Scan-to-Datei
Scan-to-Netzwerk (SMB)
Scan-to-Workflow[3]
Scan-to-FTP/SFTP
Scan-to-OCR[3]

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[4]
Fortlaufender Scan[4]
2 auf 1 Scan
1 auf 2 Scan
Trägerbogenmodus
Ultraschall-Multieinzugserkennung
Barcode Erkennung
JPEG Kompression[4]
Digital Imprinter[4]
TWAIN Profile[4]
Trennschalter
Auto Start Scan Funktion

Scanprofile[5]
Bis zu 25 Profile für FTP/SFTP/Netzwerk (SMB)

Bildanpassung[3]
Formaterkennung
Automatische Entzerrung[6]
Seitenenden Erkennung[4]
Automatischer Zuschnitt[4]
Automatische Bilddrehung[4]
Randfüllung[4]
Rissfüllung[4]
Lochstellen ausblenden[4]
Automatische Farberkennung
Leerseitenerkennung
Graustufenanpassung
Schwarz/Weiß-Anpassung[4]
Farbtonanpassung[4]
Farbe herausfiltern[4]
Schwarz/Weiß Inversion,
Hintergrundentfernung[4]
Kantenhervorhebung[4]
Schriftbildverbesserung

Papier-management

Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)
80 Blatt[4]
1 Plastikkarte mit oder ohne Prägung

Medienformate[7,8,9]
Breite: 50,8 - 215,9 mm
Länge: 50,8 - 355,6 mm[11]
Überlänge: 5.000 mm[9,11]

Mediengrammatur
40 - 200 g/m²

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[6,10]
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[1,4]
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 SNTP Client, LDAP

IPv6
RA, DNS Resolver, mDNS LLMNR responder, Web Services (Scan), SNTP 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

Schallleistungspegel
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

Brother Earth

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

Mittermeier & Ungelenk GmbH
Papenreye 21
22453 Hamburg

Tel.: +49-(0)40-589757-0
Fax: +49-(0)40-589757-96
E-Mail: info@m-u.de

M&U Bürokommunikation GmbH
Mecklenburger Straße 15
18184 Broderstorf bei Rostock

Tel.: +49-(0)38204-720-0
Fax: +49-(0)38204-720-25
E-Mail: rostock@m-u.de

brother at your side