

## Professioneller DIN A4 Dokumentenscanner

Leistungsstarker Dokumentenscanner für das professionelle Arbeitsumfeld. Dank großem automatischem Dokumenteneinzug können bis zu 100 Blätter ohne Unterbrechung eingescannt werden. Mit den One-Touch Favoriten scannen Sie noch einfacher Dokumente und senden diese unkompliziert und sicher an Ihre Kollegen, ob diese mobil oder im Büro arbeiten.



### Highlights:

- Bis zu 60 Seiten/Min. Scangeschwindigkeit
- Bis zu 120 Bilder/Min. Duplex-Scan
- 10,9 cm Touchscreen-Farbdisplay
- USB-, LAN- und 5 GHz WLAN-Schnittstelle
- 100 Blatt DIN A4 Duplex-ADF
- Anpassbarer Startbildschirm
- Scan an Mobilgeräte über Mobile Connect<sup>1</sup>
- Auto Start Scan-Funktion, Ultraschall-Multieinzugserkennung, Trennschalter, Scanvorschau, CIS Reinigungsalarm
- Umfangreiches Softwarepaket<sup>1</sup>

### Zubehör

**Einzugsrollen Kit**  
PRK-A4001

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

### Abmessungen & Gewicht

**Mit Karton (B x T x H)**  
393 x 334 x 288 mm  
4,20 kg

**Ohne Karton (B x T x H)**  
300 x 236 x 247 mm /  
3,37 kg

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

**Tägliches Maximum**  
Bis zu 9.000 Blätter

**Monatliches Maximum**  
Bis zu 180.000 Blätter

### Lieferumfang

ADS-4900W, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Kofax PaperPort™, Kofax Power PDF Standard, , Brother iPrint&Scan, Scan Essentials Standard



## Allgemein

### Scantechnologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

### Display

10,9 cm Touchscreen-Farbdisplay  
56 konfigurierbare Favoriten

### Backupsicherung

Bis zu 24 Stunden

### Lokale Schnittstelle

High-Speed USB 3.0  
USB 2.0 Host (Rückseite)

### LAN-Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

### WLAN-Schnittstelle

2.4 GHz: IEEE 802.11b/g/n  
5 GHz: IEEE 802.11a/n (Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11 g/n  
Wi-Fi Direct™

## Scannen

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

Bis zu 60 Seiten/Minute

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

Bis zu 120 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-E-Mail Server  
Scan-to-Workflow<sup>3</sup>  
Scan-to-FTP/SFTP  
Scan-to-SharePoint/Cloud  
Scan-to-HTTP(s)  
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  
Scanvorschau  
CIS Reinigungsalarm  
Auto Start Scan Funktion

### Scanprofile<sup>5</sup>

Bis zu 25 Profile für FTP/SFTP/Netzwerk (SMB)/SharePoint/HTTP(s)

### 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)

100 Blatt<sup>4</sup>  
5 Plastikkarten ohne Prägung  
1 Plastikkarte mit Prägung

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

Breite: 50,8 - 215,9 mm  
Länge: 50,8 - 355,6 mm<sup>14</sup>  
Überlänge: 5.000 mm<sup>9,14</sup>

### Mediengrammatur

25 - 413 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

### Brother Apps<sup>10</sup>

Erlauben Scan-to-Mobile, Scan-to-Durchsuchbare PDF/OCR, Scan-to-PowerPoint, Scan-to-Excel, Scan-to-Word, Easy Scan-to-E-Mail

### Web Connect<sup>10,11</sup>

Scannen zu Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote™, OneDrive, OneNote, Google Drive™, direkt vom Gerät

## Scannertreiber & Software

### Windows<sup>6,12</sup>

TWAIN, ISIS, WIA  
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

## Brother Lösungen

### Anpassbarer Startbildschirm

Verlinken von Shortcuts und Verlinkung zu einzelnen Nutzern, mit Direktanzeige auf dem Startdisplay des Geräts

### HID Class

Nutzbarkeit von externen NFC Kartenlesern oder einer externen Tastatur

### Brother Solutions Interface (BSI)<sup>13</sup>

Intelligente Workflows und maßgeschneiderte Anwendungen mit der programmierbaren Schnittstelle von Brother.  
[www.brother.de/landingpages/bsi](http://www.brother.de/landingpages/bsi)

## Netzwerkmanagement

### 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)

### WLAN Sicherheit

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (AES), WPA3

### WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

### WLAN Applikationen

Vertical Pairing

### 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

### IP-Filter

IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	<b>Kensington-Schloss</b>	<b>Benutzersperre 3.0</b>	<b>E-Mail Benachrichtigungen</b>
	<b>Firmware Updates</b>	<b>E-Mail Berichte</b>	<b>Einstellungssperre</b>
	<b>Port-based Netzwerk Zugangskontrolle</b>	<b>On-Premise Active Directory/LDAP</b>	<b>Secure Key Management</b>

<b>Addressbuch</b>	<b>Schnellwahl Funktion</b> 300 Adressen für E-Mails	<b>Rundsendegruppen</b> Bis zu 20 Gruppen	<b>LDAP</b> Zugriff auf Adressbücher, die auf einem Server wie Microsoft Exchange gespeichert sind
--------------------	---	--	---

<b>Umwelt</b>	<b>Stromversorgung</b> AC: 100 - 240 V, 50/60 Hz DC: 24 V, 1,9 A	<b>Energieverbrauch</b> Betrieb: 34 W Bereitschaft: 7,7 W Schlafmodus: 1,7 W Netzwerk Standby Modus: 2,1 W Ausgeschaltet: 0,1 W	<b>Energiesparmodus</b> Ja  <b>Schalleistungspegel</b> Betrieb: < 62 dB
---------------	--	--	---

- 1 Kostenfreier Download auf der Brother Produktseite <https://www.brother.de/support/ads-4900w/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 Benötigt Internetverbindung
- 11 Benötigt zusätzliche Aktivierung
- 12 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) legacy Unterstützung bis 10/01/2023
- 13 Verfügbar durch Firmware-Update, für weitere Informationen zum Erscheinungsdatum bitte kontaktieren Sie [upgrades@brother.de](mailto:upgrades@brother.de)
- 14 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)