Datenblatt ADS-4900W

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.

60 ppm | ETHERNET | 5GHz



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[1]
- Auto Start Scan-Funktion, Ultraschall-Multieinzugserkennung, Trennschalter, Scanvorschau, CIS Reinigungsalarm
- Umfangreiches Softwarepaket[1]

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[2]	**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	

3 JAHRE GARANTIE

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[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-E-Mail Server
Scan-to-Workflow[3]
Scan-to-FTP/SFTP
Scan-to-SharePoint/Cloud
Scan-to-HTTP(s)
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
Scanvorschau
CIS Reinigungsalarm
Auto Start Scan Funktion

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

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)
100 Blatt[4]
5 Plastikkarten ohne Prägung
1 Plastikkarte mit Prägung

Medienformate[7,8]
Breite: 50,8 - 215,9 mm
Länge: 50,8 - 355,6 mm[14]
Überlänge: 5.000 mm[9,14]

Mediengrammatur
25 - 413 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

Brother Apps[10]
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[10,11]
Scannen zu Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote™, OneDrive, OneNote, Google Drive™, direkt vom Gerät

Scannertreiber & Software

Windows[6,12]
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)[13]
Intelligente Workflows und maßgeschneiderte Anwendungen mit der programmierbaren Schnittstelle von Brother.
www.brother.de/landingpages/bsi

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)

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 SNTP Client, LDAP

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

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

Sicherheitsfunktionen

Kensington-Schloss

Benutzersperre 3.0

E-Mail Benachrichtigungen

Firmware Updates

E-Mail Berichte

Einstellungssperre

Port-based Netzwerk Zugangskontrolle

On-Premise Active Directory/LDAP

Secure Key Management

Addressbuch

Schnellwahl Funktion
300 Adressen für E-Mails

Rundsendegruppen
Bis zu 20 Gruppen

LDAP
Zugriff auf Adressbücher, die auf einem Server wie Microsoft Exchange gespeichert sind

Umwelt

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

Energieverbrauch
Betrieb: 34 W
Bereitschaft: 7,7 W
Schlafmodus: 1,7 W
Netzwerk Standby Modus: 2,1 W
Ausgeschaltet: 0,1 W

Energiesparmodus
Ja

Schallleistungspegel
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
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. 01.08.2025/mr

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

brother at your side