

Professioneller DIN A4 Dokumentenscanner

Leistungstarker 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 Connect¹
- Auto Start Scan-Funktion, Ultraschall-Multieinzugserkennung, Trennschalter, Scanvorschau, CIS Reinigungsalarm
- Umfangreiches Softwarepaket¹

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

Scanvolumen²

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

Auflösung³

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-Bild³
Scan-to-Datei
Scan-to-Netzwerk (SMB)
Scan-to-E-Mail Server
Scan-to-Workflow³
Scan-to-FTP/SFTP
Scan-to-SharePoint/Cloud
Scan-to-HTTP(s)
Scan-to-OCR³

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 Scan⁴
Fortlaufender Scan⁴
2 auf 1 Scan
1 auf 2 Scan
Trägerbogenmodus
Ultraschall-Multieinzugserkennung
Barcode Erkennung
JPEG Kompression⁴
Digital Imprinter⁴
TWAIN Profile⁴
Trennschalter
Scanvorschau
CIS Reinigungsalarm
Auto Start Scan Funktion

Scanprofile⁵

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

Bildanpassung³

Formaterkennung
Automatische Entzerrung⁶
Seitenenden Erkennung⁴
Automatischer Zuschnitt⁴
Automatische Bilddrehung⁴
Randfüllung⁴
Rissfüllung⁴
Lochstellen ausblenden⁴
Automatische Farberkennung
Leerseitenerkennung
Graustufenanpassung
Schwarz/Weiß-Anpassung⁴
Farbtonanpassung⁴
Farbe herausfiltern⁴
Schwarz/Weiß Inversion,
Hintergrundentfernung⁴
Kanten hervorheben⁴
Schriftbildverbesserung

Papiermanagement

Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)

100 Blatt⁴
5 Plastikkarten ohne Prägung
1 Plastikkarte mit Prägung

Medienformate^{7,8}

Breite: 50,8 - 215,9 mm
Länge: 50,8 - 355,6 mm¹⁴
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 Apps¹⁰

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

Netzwerkmanagement

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 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)

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



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