

Intuitiver DIN A4 Dokumentenscanner

Intuitiver Dokumentenscanner für die effiziente Digitalisierung am Arbeitsplatz. Mit dem intuitiven, benutzerfreundlichen Touchscreen und der Verbindungsmöglichkeit über USB, LAN und WLAN sind Sie flexibler in Ihrer Arbeitsweise. Mit dem umfangreichen Softwarepaket eignet sich der ADS-4500W für die geteilte Nutzung im Büro oder aus dem Home Office.



Highlights:

- Bis zu 35 Seiten/Min. Scangeschwindigkeit
- Bis zu 70 Bilder/Min. Duplex-Scan
- 7,1 cm Touchscreen-Farbdisplay
- USB-, LAN- und WLAN-Schnittstelle
- 60 Blatt DIN A4 Duplex-ADF
- Scan an Mobilgeräte über Mobile Connect¹
- Auto Start Scan-Funktion, Dokumententrennung, fortlaufender Scan
- Umfangreiches Softwarepaket¹

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
3,41 kg

Ohne Karton (B x T x H)
300 x 191 x 216 mm /
2,68 kg

Scanvolumen²

Tägliches Maximum
Bis zu 5.250 Blätter

Monatliches Maximum
Bis zu 105.000 Blätter

Lieferumfang

ADS-4500W, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Brother ScanEssentials Lite, Newsoft - Presto! Bizcard 6/7, Image Folio, Kofax PaperPort™, Kofax Power PDF Standard, Brother iPrint&Scan



Allgemein

Scantechnologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Display

7,1 cm Touchscreen-Farbdisplay
20 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 (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n
Wi-Fi Direct™

Scannen

Scangeschwindigkeiten (A4) (S/W, Farbe)

Bis zu 35 Seiten/Minute

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

Bis zu 70 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-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
Barcode Erkennung
JPEG Kompression⁴
Digital Imprinter⁴
TWAIN Profile⁴

Scanprofile⁵

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

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
Kantenhervorhebung⁴
Schriftbildverbesserung

Papier-management

Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)

60 Blatt⁴
1 Plastikkarte mit oder ohne Prägung

Medienformate^{7,8,9}

Breite: 50,8 - 215,9 mm
Länge: 50,8 - 355,6 mm¹¹
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
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

NewSoft Presto! Bizcard 7,
Image Folio, Brother iPrint&Scan
für Desktop, Remote Setup

Windows Software

Brother ScanEssentials Lite,
NewSoft Presto! Bizcard 6,
Image Folio, Brother iPrint&Scan
für 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)

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		

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-4500w/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. 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