

## 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 Connect<sup>1</sup>
- Auto Start Scan-Funktion, Dokumententrennung, fortlaufender Scan
- Umfangreiches Softwarepaket<sup>1</sup>

## 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

## Scanvolumen<sup>2</sup>

**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

### 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-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  
Barcode Erkennung  
JPEG Kompression<sup>4</sup>  
Digital Imprinter<sup>4</sup>  
TWAIN Profile<sup>4</sup>

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

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

### 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>  
Kanten hervorheben<sup>4</sup>  
Schriftbildverbesserung

## Papiermanagement

### Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)

60 Blatt<sup>4</sup>  
1 Plastikkarte mit oder ohne Prägung

### Medienformate<sup>7,8,9</sup>

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

### Mediengrammatur

40 - 200 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

## Scannertreiber & Software

### Windows<sup>6,10</sup>

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<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 SNT  
Client, LDAP

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS  
LLMNR responder, Web  
Services (Scan), SNT  
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>Addressbuch</b>	<b>Schnellwahl Funktion</b> 300 Adressen für E-Mails	<b>Rundsendegruppen</b> Bis zu 20 Gruppen
--------------------	---	--

<b>Umwelt</b>	<b>Stromversorgung</b> AC: 100 - 240 V, 50/60 Hz DC: 24 V, 1,9 A	<b>Energieverbrauch</b> Betrieb: 25 W Bereitschaft: 7,3 W Schlafmodus: 1,7 W Netzwerk Standby Modus: 2,1 W Ausgeschaltet: 0,1 W	<b>Energiesparmodus</b> Ja	<b>Schalleistungspegel</b> 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

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)