



# Professionele desktop documentscanner

met bekabelde en draadloze netwerkverbinding

## ADS-4500W



## Professionele desktop documentscanner met bekabelde en draadloze netwerkverbinding

Voor het snel en efficiënt scannen van diverse verschillende documenten. Digitaliseer documenten veilig en eenvoudig met één simpele druk op de knop, om ze vervolgens gemakkelijk te delen met collega's op het kantoor, onderweg of met medewerkers die thuiswerken.

### ADS-4500W



- Scan tot 35 pagina's per minuut
- Dubbelzijdig scannen tot 70 images per minuut en geavanceerde beeldverwerking
- Automatische documentinvoer (ADF) voor 60 vel
- 7,1 cm kleurentouchscreen
- Wi-Fi en bekabelde netwerkverbinding
- SuperSpeed USB3.0 en direct scannen naar USB host
- Scannen vanaf mobiele apparaten via Brother Mobile Connect
- Auto scan start
- Uitgebreid softwarepakket meegeleverd<sup>2</sup>

### Snel en betrouwbaar

De ADS-4500 beschikt over een papierinvoer (ADF) met een papiercapaciteit van 60 pagina's en kan scansnelheden tot 35 pagina's per minuut behalen.

### Eenvoudig en intuïtief

Eenvoudig instellen van diverse scanopties en bedienen van de functies via het overzichtelijke touchscreen.

### Geavanceerde verbindingen

Via de draadloze netwerkverbinding, de bekabelde netwerkaansluiting, USB 3.0 en USB host kunt u op diverse manieren veilig documenten scannen en delen met collega's.

## Geavanceerde beeldregistratie en verwerking

Moeiteloos documenten vastleggen, verwerken en automatisch opslaan. Met diverse geavanceerde functies waaronder het automatisch toevoegen van referenties met de digitale imprinter.

## Brother ScanEssentials

Onze ScanEssentials lite software biedt diverse functies voor het snel en eenvoudig scannen van documenten, het opzetten van workflows en het veilig opslaan van gedigitaliseerde bestanden.

## Gerennommeerde software

Dit apparaat wordt standaard geleverd met professionele software, waaronder Kofax en NewSoft.



## Algemeen

### Product

Desktop documentscanner

### Scannertype

Dual CIS (contact Image Sensor), ledstrip lichtbron

### Controle paneel

7,1 cm kleurentouchscreen, 4 knoppen

### Back-up klok

Tot 24 uur

### Lokale interface

SuperSpeed USB 3.0, USB 2.0 host (achterkant)

### Bekabelde netwerkaansluiting

10Base-T/100Base-TX

### Draadloze netwerkverbinding

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n

### Wi-Fi Direct™

Scan zonder draadloos access point (zowel de automatische als handmatige methode worden ondersteund)

### Mobiel scannen

Direct scannen naar een mobiel apparaat, zoals smartphone of tablet

### Instelbare snelkoppelingen

Toevoegen, verwijderen of aanpassen van maximaal 20 gepersonaliseerde snelkoppelingen voor snelle en veilige toegang tot het apparaat

## Scan

### Scansnelheid (A4 in kleur en zwart-wit)

Tot 35 pagina's per minuut

### Scansnelheid dubbelzijdig (A4)

Tot 70 images per minuut

### Scanresolutie (optisch)

Tot 600 x 600 dpi (dots per inch)

### Scanresolutie (geïnterpoleerd)<sup>3</sup>

Tot 1.200 x 1.200 dpi (dots per inch)

### Opstarten vanuit slaapstand

Ongeveer 5 seconden (via USB)

### Kleurdiepte

48-bit intern  
24-bit extern

### Grijschaal

256 niveaus (8 bit)

## Scannerfuncties

### Beeldverwerking<sup>3</sup>

Automatisch rechtzetten (doorvoer)<sup>7</sup>, Einde van pagina detectie<sup>5</sup>, marges in stellen<sup>5</sup>, automatisch beeld draaien<sup>5</sup>, Randen opvullen<sup>5</sup>, scheuren opvullen<sup>5</sup>, perforatiegaten verwijderen<sup>5</sup>, Automatische kleurdetectie aanpassen, blanco pagina verwijderen, diffusie aanpassen (grijs), kleurtoon aanpassen,

achtergrond verwijderen<sup>5</sup>, kleur verwijderen<sup>5</sup>, rand accentueren Emphasis<sup>5</sup>, moire reductie<sup>5</sup>, verticale strepen reduceren<sup>5</sup>, zwart-wit drempel aanpassen<sup>5</sup>, karakter correctie, zwart-wit inversie, ruisonderdrukking, regellijn verwijderen, 2 in 1 scan, 1 naar 2 scan, hulpblad modus, plastic kaart modus, enkele pagina scannen<sup>5</sup>, doorlopend scannen<sup>5</sup>, dubbele vellen detectie,

halve snelheid modus, barcode detectie<sup>5</sup>, JPEG compressie<sup>5</sup>, digitale imprinter<sup>5</sup>, aangepaste TWAIN profielen<sup>5</sup>

### Ondersteunde bestandsformaten

PDF (enkele pagina, meerdere pagina's, PDF/A-1b, beveiligd, ondertekend), JPEG, TIFF (enkel, meerdere)

### Scan profielen<sup>6</sup>

25 vooringestelde scan naar FTP/netwerk profielen

### Standaard functies

Scan naar PC, beeld<sup>3</sup>, netwerk (SMB), e-mailserver, workflow<sup>3</sup>, FTP

### Direct scannen

Scan direct naar een USB flash-geheugenstick

## Software<sup>2</sup>

### Windows drivers<sup>7,8</sup>

TWAIN, ISIS, WIA  
Windows 10  
(Home|Pro|Education|Enterprise)  
(32 of 64 bit edities), Windows  
8.1 (32 of 64 bit edities),  
Windows 7 SP1  
(32 of 64 bit edities),  
Windows server 2019, 2016,  
2012R2, 2012

### Windows software

Brother ScanEssentials lite,  
NewSoft Presto! Bizcard 6,  
Image Folio, Brother iPrint&Scan  
voor desktop, Kofax PaperPort,  
Kofax Power PDF standaard v3,  
remote setup

### Macintosh software

NewSoft Presto! Bizcard 7,  
Image Folio, Brother iPrint&Scan  
voor desktop, remote setup

### Linux drivers

SANE

### Macintosh drivers

AirPrint Scan Support, TWAIN  
macOS 10.14.x of recenter

## Papier

### Automatische documentinvoer (ADF)

60 vel<sup>4</sup>

### Papierformaten<sup>11,12</sup>

Breedte 50,8 - 215,9 mm,  
Hoogte 50,8 - 355,6 mm,  
Lang papier 5.000 mm

### Plastic kaart

Lengte (ISO) - 85,60 mm,  
Breedte (ISO) - 53,98 mm

### Papiersoorten

Standaard papier, dun papier,  
dik papier, dikker papier,  
gerecycled papier, visitekaartjes,  
plastic ID-kaarten

### Papierdikte

Papier gewicht 25-200 gr/m  
Plastic kaart dikte  
Tot 1,32 mm met reliëf ,  
Tot 1,10 mm zonder reliëf

## Scannen naar mobiele apparaten en webdiensten

### Brother Mobile Connect

Brother app voor het scannen  
naar een mobile iOS of Android  
apparaten

## Fleet management oplossingen

### Ingebouwde webserver

Gebruik een IP-adres of  
knooppuntnaam om van de  
scanner om via een webbrowser  
en een wachtwoord toegang  
te krijgen tot de ingebouwde  
webserver

### LAN/WAN management software<sup>2,5</sup>

Brother BRAdmin light en  
BRAdmin professional 4

## Netwerk beveiliging

### 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

Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)

### Bekabelde netwerkbeveiliging

SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

### Draadloze netwerkbeveiliging

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

### Ondersteuning voor draadloos installatie

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

## Beveiligingsopties

### Functies

Kensington lock, firmware updates, port-based network access control, e-mail notificatie, e-mail rapportage, on-premise Active Directory, Secure Function Lock 3.0, bedieningslot, secure key management

## Adresboek

### Sneltoetsen

Voor 300 e-mailadressen

### Groep verzending

Er kunnen maximaal 20 groepen worden opgeslagen voor verzenden

## Verbruiksartikelen en accessoires

### Inhoud verpakking

Desktop documentscanner, afneembare ADF, voeding, netsnoer, AC adapter, USB kabel, snel installatie gids, productveiligheid gids, garantiekaart

### Vervangende rollenset

PRK-A3001 voor 100.000 pagina's

### Optionele A3 hulpblad

CS-A3301 voor 500 keer doorvoeren (pakket van 2)

## Afmeting en gewicht

### Scanner met verpakking (BxDxH)

391 x 243 x 320 mm - 3,41 kg

### Scanner zonder verpakking (BxDxH)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,68 kg

## Levensduur

### Aanbevolen aantal scans per dag

5.250 pagina's

### Aanbevolen aantal scans per maand<sup>1</sup>

105.000 pagina's

## Milieu

### Stroomvereisten

AC: 100-240V, 50/60 Hz  
DC: 24V, 1.9A

### Stroom opties

Slaapstand, uitschakelstand,  
LCD uitschakeltijd

### Werkomgeving

Vochtigheid 20 - 80 %,  
temperatuur 5°C - 35°C

### Stroomverbruik

Scannen: 25W  
Stand-by: 7,3W  
Slaapstand: 1,7W  
Netwerk stand-by: 2,1W  
Uitschakelstand: 0,1W

### Geluidsvermogen

Tijdens scannen <59dB

### Opslagomgeving

Vochtigheid 10 - 90 %,  
temperatuur -20°C tot 60°C

## Certificaten

### Gecertificeerd door

RoHS, GS Mark, WHQL, Wi-Fi  
(WPA3™ Enterprise, WPA3™  
Personal, Wi-Fi Protected Setup™,  
Wi-Fi Direct®)

- 1 Maximum aantal gescande pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw scanner, kunt u het beste een scanner met een levensduur kiezen die overeenkomt of groter is dan uw scanvereisten
- 2 Gratis download vanaf Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 3 Ondersteund door downloadbare software
- 4 De capaciteit varieert afhankelijk van het papiergewicht
- 5 Alleen voor Windows
- 6 Alleen voor Windows & macOS
- 7 Windows server ondersteunt alleen de scannerdriver
- 8 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) wordt ondersteund tot 10/01/2023
- 9 Vereist een internet verbinding
- 10 Vereist een extra activatie
- 11 Documenten groter dan A4, maar niet groter dan A3-formaat, kunnen worden gescand met behulp van het hulpblad (eenzijdig)
- 12 Documenten die langer zijn dan A4-formaat kunnen gescand worden. Via Brother (TWAIN, ISIS) op 200dpi, is de maximale lengte 5.000mm



### Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)