



# Professionele desktop documentscanner

met bekabelde en draadloze netwerkverbinding en  
aanpasbaar touchscreen

**ADS-4700W**



## Professionele desktop documentscanner met bekabelde en draadloze netwerkverbinding en aanpasbaar touchscreen

Voor het snel en ononderbroken scannen van grote volumes en batches van 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-4700W



- Scan tot 40 pagina's per minuut
- Dubbelzijdig scannen tot 80 images per minuut en geavanceerde beeldverwerking
- Automatische documentinvoer (ADF) voor 80 vel
- Groot 10,9 cm kleurentouchscreen
- Gepersonaliseerde interface
- 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, ultrasone dubbele vellen sensor, separation switch, scanpreview, CIS reinigingsmelding
- Uitgebreid softwarepakket meegeleverd<sup>2</sup>

### Snel en betrouwbaar

De ADS-4700W heeft een ingebouwde ultrasone dubbelenvellen sensor om foutieve invoer te voorkomen en beschikt over een papierinvoer (ADF) met een grote capaciteit van 80 pagina's. Daarnaast kunnen hoge scansnelheden tot wel 40 pagina's per minuut behaald worden. Dankzij de separation switch kan zowel heel dik als dun papier probleemloos worden doorgevoerd. Ook plastic ID-kaarten en gekreukelde papierdocumenten kunnen netjes worden gescand.

### Eenvoudig en intuïtief

Configureer een aangepaste interface, waarmee gebruikers met één druk op de knop, bestanden kunnen scannen en automatisch op de juiste locatie kunnen opslaan. Het is mogelijk om tot 56 sneltoetsen in te stellen voor het scannen naar veelgebruikte bestandslocaties. Om het scanproces nog eenvoudiger te maken is het ook mogelijk om een optionele externe kaartlezer aan te sluiten. Via het aanbieden van een ID-kaart kunnen documenten vervolgens geheel automatisch en veilig worden gescand en opgeslagen.

## 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 en tools voor het optimaliseren van de beeldkwaliteit om verticale strepen en moiré te voorkomen.

De document separation functie detecteert en verwijdert automatisch lege pagina's, waardoor de bestandsgrootte en de voorbereidingstijd worden verminderd.

## Brother ScanEssentials

Onze ScanEssentials software biedt extra functies die u volledig kunt afstemmen op de behoeften en toepassingen binnen de organisatie. Voor extra veiligheid kunt u wachtwoorden instellen om workflows te beveiligen en heeft u de mogelijkheid om documenten in diverse verschillende bestandsformaten op te slaan.

Met de metadata functie kunnen barcodes of specifieke tekstreeksen worden gelezen, waarmee de scheiding van documenten en het automatisch geven van bestandsnamen eenvoudig en efficiënt kan worden uitgevoerd.

## Gerennommeerde software

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



## Algemeen

### Product

High-speed desktop documentscanner

### Scannertype

Dual CIS (contact Image Sensor), ledstrip lichtbron

### Controle paneel

10, 9 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 56 gepersonaliseerde snelkoppelingen voor snelle en veilige toegang tot het apparaat

## Scan

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

Tot 40 pagina's per minuut

### Scansnelheid dubbelzijdig (A4)

Tot 80 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 voor ingestelde scan naar FTP/netwerk/SharePoint/HTTP(s) profielen

### Standaard functies

Scan naar PC, beeld<sup>3</sup>, netwerk (SMB), e-mailserver, workflow<sup>3</sup>, FTP, SharePoint (on premise), Brother Webconnect, scan naar o HTTP(S), Brother Apps

### Direct scannen

Scan direct naar een USB flash-geheugenstick

### Invoercontrole

Ultrasonische dubbele vellen sensor, separation switch, scanpreview, CIS reinigingsmelding, auto scan start, doorlopend scannen, hervat scannen, documenten scheiden

## 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,  
Brother iPrint&Scan voor  
desktop, Kofax PaperPort,  
Kofax Power PDF standaard v3,  
remote setup

### Macintosh software

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)

80 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 40-200 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, AIPPA (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/LDAP, 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

### LDAP

De mogelijkheid om verbinding te maken met een extern LDAP adresboek, zoals Microsoft Exchange

## Oplossingen

### Aanpasbare UI

Maak aangepaste tabbladen met snelkoppelingen die worden weergegeven op het touchscreen en die per gebruiker aan- of uitgezet kunnen worden

### HID class

U kunt de scanner instellen om externe NFC kaartlezers of een extern toetsenbord (via USB) te gebruiken

### Brother Solutions Interface (BSI)

Creëer krachtige cloud en on-premise oplossingen voor geavanceerde print, scan- en beveiligingsmogelijkheden van Brother apparaten. Ga voor meer info naar: [www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## 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 - 3,46 kg

**Scanner zonder verpakking (BxDxH)**  
299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,75 kg

## Levensduur

**Aanbevolen aantal scans per dag**  
6.000 pagina's

**Aanbevolen aantal scans per maand<sup>1</sup>**  
120.000 pagina's

## Milieu

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

**Stroom opties**  
Slaapstand, uitschakelstand, automatisch inschakelen na stroomuitval, LCD uitschakeltijd

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

**Stroomverbruik**  
Scannen: 26W  
Stand-by: 8,6W  
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®), ISIS en KOFAX™ 5,10 (VRS Elite 5.2.0, Kofax Express 3.3.0)

- 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 (TWIN, 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)