



# Compacte, draadloze desktop netwerkscanner

ADS-2700W



SCAN



WIRELESS

[www.brother.nl](http://www.brother.nl)

ADS-2700W

## Compacte, draadloze desktop netwerkscanner

Zakelijke, draadloze documentscanner.  
Snel, compact met zeer veel mogelijkheden.

De ADS-2700W is speciaal ontworpen om eenvoudig te integreren in een netwerk. Hierdoor kunnen meerdere gebruikers binnen het kantoor gebruikmaken van de vele geavanceerde scanfuncties. Met de dubbelzijdige scanfunctie tot 35 pagina's per minuut, beschikt u over een compacte scanner die naast vele scanmogelijkheden ook snelheid, gebruiksvriendelijkheid en gemak biedt.



### Functies en specificaties:

- Een scala aan verbindingsopties, waaronder bekabeld netwerk (LAN), draadloos netwerk (Wi-Fi) en Hi-Speed USB 2.0
- Eenvoudige bediening en instelling van profielen via het 7,1cm LCD kleuren touchscreen
- Dubbelzijdig scannen tot 35 pagina's per minuut in kleur en zwart-wit (70 images per minuut)
- Zero-touch auto scanstart optie
- 50 vel automatische documentinvoer (ADF) ondersteund diverse papierformaten waaronder A4-formaat, klein formaat ontvangstbewijzen en andere materialen zoals plastic ID-kaarten
- Vele scanmogelijkheden zoals scan naar bestand, OCR, e-mail, doorzoekbare PDF of naar een USB flash-geheugenstick, netwerk map en FTP
- Scanresolutie tot 1200 x 1200 dpi (geïnterpoleerd)
- Wordt geleverd met document management software voor Windows® en MacOS

### Scanfunctionaliteiten delen met iedereen binnen het kantoor

Dankzij de bedrade en draadloze netwerkopties is het mogelijk om de Brother ADS-2700W desktopscanner documenten rechtstreeks naar een netwerklocatie te scannen. Dit betekent dat belangrijke documenten eenvoudig gedeeld kunnen worden door verschillende afdelingen.

### Gebruiksvriendelijk 7,1cm LCD touchscreen

Met behulp van het kleuren touchscreen kunnen gescande documenten direct worden verzonden naar vooraf geconfigureerde profielen. U bespaart hierdoor aan voorbereidingstijd en training aan personeel. Bovendien kunt u met de functie Secure Function Lock 3.0 de publieke toegang beperken tot bepaalde machinefuncties en daardoor de beveiliging van uw kantoor verhogen.

## Algemeen

### Technologie

Dual CIS  
(Contact Image Sensor)

### Product omschrijving

Compacte draadloze desktop  
netwerkscanner

### Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0,  
USB Host (tot 64 GB)

### Back-up klok

Tot 24 uren

### Netwerk

Geïntegreerd LAN  
10Base-T / 100Base-TX,  
WLAN IEEE 802.11b / g / n  
(Infrastructuurmodus)

### Bedieningspaneel

7.1 cm LCD kleuren  
touchscreen, LED toetsen

## Scannen

### Scansnelheid enkelzijdig (A4)

Tot 35 ppm (pagina's per  
minuut) in kleur en zwart-wit

### Scansnelheid dubbelzijdig (A4)

Tot 70 zijden per minuut  
(35 pagina's per minuut)  
in kleur en zwart-wit

### Starttijd scannen

Circa 1,5 seconde

### Opstart tijd (vanuit slaapstand)

Circa 5 seconden (via USB)

### Scanresolutie optisch

Tot 600 x 600 dpi

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

Tot 1200 x 1200 dpi

### Kleurdiepte

48-bit intern en 24-bit extern

### Grijswaarden

256 niveaus (8 bit)

## Scanfuncties

### Ondersteunende bestandsformaten

TIFF (alléén zwart-wit),  
JPEG (grijswaarden/kleur), PDF,  
beveiligde PDF, ondertekende  
PDF, PDF/A-1b, doorzoekbare  
PDF

### Direct scannen

Scan direct naar een USB  
flash-geheugenstick zonder  
tussenkomen van een computer

### Configureerbare snelkoppelingen

Maximaal 20 gepersonaliseerde  
snelkoppelingen maken,  
voor snelle en gemakkelijke  
toegang tot de meest gebruikte  
scanfuncties

### Scan naar e-mail

Scan documenten als bijlage  
naar uw e-mail applicatie

### Scan naar OCR<sup>3</sup>

Scan documenten direct naar  
digitale tekstbestanden, zodat  
deze direct bewerkt kunnen  
worden in software applicaties  
zoals MS Word

### Scan naar een bestand<sup>3</sup>

Scan naar een bestand op uw  
computer

### Scan naar afbeelding<sup>3</sup>

Scan documenten  
direct naar de gewenste  
beeldbewerkingssoftware

### Scan naar e-mail server

Document via het netwerk  
rechtstreeks scannen en  
versturen naar een e-mailadres.  
Zonder tussenkomst van een  
computer

### Scan naar netwerkmap

Scan documenten direct naar de  
gewenste map op uw netwerk  
zonder tussenkomst van een  
computer

### Scan naar FTP

Scan documenten direct naar een  
FTP-server

### Scanprofiel<sup>7</sup>

Maak maximaal 25 vooraf  
ingestelde netwerk, FTP, profielen  
aan om deze eenvoudige op  
meerdere scan-  
instellingen op te slaan

1 Het maximaal aantal gescande pagina's per dag kan gebruikt worden om Brother producten met elkaar te vergelijken.

2 Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

3 Beschikbaar via meegeleverde software.

4 Capaciteit is afhankelijk van het papiergewicht.

5 Documentformaten groter dan A4-formaat en kleiner dan A3 kunnen met een hulpblad enkelzijdig worden gescand.

6 Alléén mogelijk in Windows®

7 Alléén mogelijk in Windows® en Mac®

8 Kan documenten scannen groter dan A4-formaat.

Bij gebruik van de Brother driver (TWAIN) op 300 dpi, bedraagt de maximale scanlengte 500 cm

## Scanner Driver<sup>2</sup>

### Windows<sup>®9</sup>

TWAIN 2.3 en WIA  
Windows 10<sup>®</sup>  
(32 & 64 bit edities)  
Windows 8<sup>®</sup>  
(32 & 64 bit edities)  
Windows 7<sup>®</sup>  
(SP1 32 & 64 bit edities)  
Windows XP<sup>®</sup>  
(32 bit SP3, alléén TWAIN)  
Windows<sup>®</sup> server 2012,  
2012R2, 2008R2(SP1)

### Macintosh

TWAIN 1.9 & ICA  
macOS 10.10.x, 10.11.x,  
10.12.x

### Linux

SANE

## Software<sup>2</sup> voor Windows<sup>®</sup>

### iPrint&Scan voor desktop

iPrint&Scan is een gebruiksvriendelijk softwarepakket van Brother met geavanceerde mogelijkheden voor beeldverwerking

### Nuance<sup>®</sup> PaperPort 14 SE

Documentbeheer en delen programma

### NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup> BizCard OCR

Scansoftware voor het beheren van visitekaarten

### Remote Setup

Instellingen wijzigen vanuit de interface van de computer

## Software<sup>2</sup> voor macOS<sup>®</sup>

### iPrint&Scan voor desktop

iPrint&Scan is een gebruiksvriendelijk softwarepakket van Brother met geavanceerde mogelijkheden voor beeldverwerking

### NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup> PageManager<sup>®</sup>

Document management software voor beheer en delen van gedigitaliseerde documenten

### NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup> BizCard OCR

Scansoftware voor het beheren van visitekaarten

### Remote Setup

Instellingen wijzigen vanuit de interface van de computer

## Papier

### Papierinvoer / uitvoer

Tot 50 vel<sup>4</sup>

### Papierformaten<sup>5</sup>

Breedte 5,1 - 21,59 cm  
Lengte 5,1 – 35,56 cm

### Lang papier scannen<sup>7</sup>

Breedte 5,1 - 21,59 cm,  
Lengte 5 m

### Papiergewicht

50 gr/m<sup>2</sup> – 209 gr/m<sup>2</sup>

### Maximale dikte plastic kaart

Met reliëf tot 1,32 mm  
Zonder reliëf tot 1,10 mm

## Brother Mobile Apps

### iPrint&Scan

Scan rechtstreeks naar mobiele apparaten met een besturingssysteem zoals Android IOS en Windows Mobile

1 Het maximaal aantal gescande pagina's per dag kan gebruikt worden om Brother producten met elkaar te vergelijken.

2 Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

3 Beschikbaar via meegeleverde software.

4 Capaciteit is afhankelijk van het papiergewicht.

5 Documentformaten groter dan A4-formaat en kleiner dan A3 kunnen met een hulpblad enkelzijdig worden gescand.

6 Alléén mogelijk in Windows<sup>®</sup>

7 Alléén mogelijk in Windows<sup>®</sup> en Mac<sup>®</sup>

8 Kan documenten scannen groter dan A4-formaat.

Bij gebruik van de Brother driver (TWAIN) op 300 dpi, bedraagt de maximale scanlengte 500 cm

## Beeldkwaliteit

### Aanpassen van grijswaarden en zwart-wit drempel

Slecht zichtbare afbeeldingen vanwege kleurdichtheid, kunnen indien gewenst lichter of donkerder worden ingesteld, met een aangepaste waarde

### Aanpassen van kleurtint

Helderheid, contrast en gamma instellen voor kleurenafbeeldingen

### Kleur vervangen<sup>6</sup>

Verwijderen van ongewenste RGB tinten of complete achtergrond kleuren voor scans met optimale helderheid en scherpe, goed-leesbare teksten.

### Benadrukken van randen<sup>6</sup>

Verhoog de scherpte en dichtheid van de tekst, zodat deze duidelijker leesbaar wordt

### Beeldverbetering

Beeldverbetering door het verwijderen van stippen en vlekken

### Lijnen verwijderen<sup>6</sup>

Verwijderen van verticale en/of horizontale lijnen, vanaf een bepaalde lengte

### Compressie<sup>6</sup>

De bestandsgrootte van een gescand bestand verminderen, zodat er meer scans kunnen worden opgeslagen in een beperkte geheugenruimte

### Verwijderen van perforaties<sup>6</sup>

Nette pagina's dankzij het automatisch verwijderen van perforatiegaten. De opvulfunctie zorgt ervoor dat de gaten worden gevuld met de juiste achtergrondkleur.

### Verbeteren van karakters<sup>6</sup>

Verhoog de scherpte en dichtheid van gescande karakters, zodat deze beter leesbaar zijn

### Negatief scannen<sup>6</sup>

Kleuren van gescande beeldbestanden omdraaien

## Optimalisatie

### Automatisch rechtzetten

Zorgt ervoor dat documenten die scheef worden ingevoerd automatisch recht gezet worden

### Pagina formaat detectie<sup>6</sup>

Detecteert automatisch het einde van de pagina en past het formaat aan, wanneer de lengte van het document korter is dan het geselecteerde document formaat

### Automatische beeldrotatie<sup>6</sup>

De oriëntatie van het document wordt automatisch gewijzigd op basis van de tekst. Documenten kunnen dus op elke manier en elke richting worden gescand

### Achtergrond optimalisatie<sup>6</sup>

Effenen van de achtergrond door ongewenste kleuren, plooien en schaduwen te verwijderen

### Randen opvullen en verwijderen<sup>6</sup>

Het verwijderen van ongewenste omlijning zorgt voor nette pagina randen, zonder schaduwen

### Automatische kleurdetectie

Automatische kleurdetectie voor scanopdrachten bestaande zowel uit zwart-wit als kleurendocumenten

### Blanco pagina's verwijderen

Gescande blanco pagina's kunnen automatisch gedetecteerd en verwijderd worden, waardoor de bestands- grootte verkleind wordt.

### Marges aanpassen

De witruimte aan alle kanten van het gescande beeld instellen

## Papierinvoer mogelijkheden

### Pagina doorvoer

Doorvoeren van één pagina tegelijk via de ADF, ook als er meerdere documenten in de ADF liggen

### Hulpblad modus

Ondersteunt scannen van maximaal A3 (gevouwen) documenten

### Continu scan<sup>3</sup>

Scan continu door met behoud van dezelfde instellingen als er extra pagina's in de ADF zijn toegevoegd

### Plastic kaart modus

Plastic kaarten zoals rijbewijzen en verzekerings pasjes scannen

### 1 naar 2 scan<sup>6</sup>

Een dubbelzijdige pagina splitsen naar twee afzonderlijke bestandenfile

### 2 naar 1 scan<sup>6</sup>

Dubbelzijdige documenten opslaan als één enkelvoudig afbeeldingsbestand

### Automatisch scan starten

Om de hoeveelheid tijd te verminderen die nodig is om een specifieke herhalende scanfunctie uit te voeren

### Document bescherming

Verminderen van het risico op beschadigen van papieren documenten tijdens het scannen

1 Het maximaal aantal gescande pagina's per dag kan gebruikt worden om Brother producten met elkaar te vergelijken.

2 Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

3 Beschikbaar via meegeleverde software.

4 Capaciteit is afhankelijk van het papiergewicht.

5 Documentformaten groter dan A4-formaat en kleiner dan A3 kunnen met een hulpblad enkelzijdig worden gescand.

6 Alléén mogelijk in Windows®

7 Kan documenten scannen groter dan A4-formaat.

Bij gebruik van de Brother driver (TWAIN) op 300 dpi, bedraagt de maximale scanlengte 500 cm

## Verbruiksartikelen en accessoires

### Meegeleverd

ADS-2700W, afneembare ADF, netsnoer, AC adapter, snelle installatiehandleiding, productveiligheidsgids en garantiekaart (USB kabel niet inbegrepen)

### Invoerrol set (PRK-A3001)

1 x seperatierol  
2 x invoerrol  
1x remrol  
Levensduur per rol - 100.000 pagina's

### Hulpbladen (CS-A3301)

2 x hulpblad  
Levensduur per vel - 500 scans

## Afmetingen en gewicht

### Afmetingen met verpakking (BxDxH)

39,3 x 24,5 x 28,6 cm / 4,1 kg

### Afmeting zonder verpakking (BxDxH) met invoerlade

29,9 x 20,6 x 17,8 cm / 2,7 kg

### Afmeting zonder verpakking (BxDxH) zonder invoerlade

29,9 x 14,5 x 14,1 cm

## Levensduur

### Maximaal aanbevolen aantal scans per dag

Tot 3000 vel

### Maximaal aanbevolen aantal scans per maand<sup>1</sup>

Tot 60.000 vel

## Milieu

### Stroomvoorziening

AC: 100 – 240V 50/60Hz,  
DC: 24V / 1,0A

### Energieverbruik (Scannen)

23 W

### Stroomverbruik (gereed)

6.6 W

### Stroomverbruik (slaapstand)

1.0 W

### Stroomuitschakelstand

0,1 W

### Geluidsdruk

In werking – 49 dB  
Stand-by - onhoorbaar

### Geluidsniveau

In werking – 62 dB  
Stand-by - onhoorbaar

### Energiebesparing

De scanner verbruikt minder energie wanneer deze niet in gebruik is

### Energy Star

Ja

1 Het maximaal aantal gescande pagina's per dag kan gebruikt worden om Brother producten met elkaar te vergelijken.

2 Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

3 Beschikbaar via meegeleverde software.

4 Capaciteit is afhankelijk van het papiergewicht.

5 Documentformaten groter dan A4-formaat en kleiner dan A3 kunnen met een hulpblad enkelzijdig worden gescand.

6 Alléén mogelijk in Windows®

7 Kan documenten scannen groter dan A4-formaat.

Bij gebruik van de Brother driver (TWAIN) op 300 dpi, bedraagt de maximale scanlengte 500 cm

## Netwerk management hulpprogramma's

**Geïntegreerde webservice**  
Geïntegreerde webgebaseerde scanner management software

**BRAdmin Light** <sup>2,6</sup>  
Bekabelde (LAN) en draadloze (WAN) management software

## Adresboek

**Adressen**  
300 locaties voor e-mail adressen

**Groepen**  
Een combinatie tot 20 groepen worden opgeslagen voor verzending

## Netwerk en beveiliging

**Bekabeld netwerk interface**  
Geïntegreerde Ethernet 10Base-T/100Base-TX

**Draadloos Netwerk Interface**  
TCP/IP (IPv4) IEEE 802.11b/g/n (Infrastructuurmodus)

**Wi-Fi direct™**  
Scan draadloos zonder verbinding te maken met een draadloos access point (zowel de automatisch als handmatige methode wordt ondersteund)

**Netwerkprotocollen**  
TCP/IP (IPv4)

**IPv4**  
ARP, RARP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS / NetBIOS naamresolutie, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, SMTP Client, FTP Client, CIFS Client, SNMPv1 / v2c / v3, HTTP / HTTPS server, ICMP, Webservices (scan), SMTP Client

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

**Draadloze netwerk beveiliging**  
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS), TLS (SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

**Ondersteuning draadloze instelling**  
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

**IP filter**  
Beperk welke netwerkgebruikers wel of niet toegang krijgen tot het netwerk

**Secure Function Lock 3.0**  
Beperk de toegang van gebruikers (individueel of groepen) tot een netwerk. Kan gebruikt worden via een computer of gebruikers login

**Display vergrendeling**  
Beveilig de toegang tot het bedieningspaneel van het apparaat door deze te vergrendelen

1 Het maximaal aantal gescande pagina's per dag kan gebruikt worden om Brother producten met elkaar te vergelijken.

2 Gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

3 Beschikbaar via meegeleverde software.

4 Capaciteit is afhankelijk van het papiergewicht.

5 Documentformaten groter dan A4-formaat en kleiner dan A3 kunnen met een hulpblad enkelzijdig worden gescand.

6 Alléén mogelijk in Windows®

7 Kan documenten scannen groter dan A4-formaat.

Bij gebruik van de Brother driver (TWAIN) op 300 dpi, bedraagt de maximale scanlengte 500 cm



### 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)

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

**brother**  
at your side