



# Compacte desktop documentscanner

ADS-1700W



SCAN



DRAADLOOS

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

# Compacte desktop documentescanner

Tegenwoordig wil iedereen gegevens digitaal opslaan met de mogelijkheid om onmiddellijk eenvoudig toegang te krijgen tot zakelijke documenten zoals facturen of contracten. De ADS-1700W is een compacte documentescanner die deze mogelijkheden biedt en is ideaal geschikt voor het snel en gemakkelijk digitaliseren en opslaan van bestanden.

**ADS-1700W**



## Functies en specificaties:

- Dubbelzijdig scannen tot 25 pagina's per minuut (50 images per minuut) in kleur en zwart-wit
- 20 vel automatische documentinvoer (ADF)
- Ingebouwde draadloze netwerkconnectiviteit
- 7,1cm LCD kleuren touchscreen
- Create up to 20 touchscreen shortcuts
- Speciale scaninvoer voor plastic ID-kaarten
- Zero-touch scanning with auto start scan
- Vele scanmogelijkheden zoals scan naar PDF, bestand, afbeelding, ORC, netwerkmap, e-mail of SFTP/FTP, aangepaste workflow en naar USB-flashgeheugen
- Toonaangevende Nuance Power PDF-software

## Tijdbesparende snelkoppelingen

Scannen naar meerdere locaties is nog nooit zo eenvoudig geweest. Verminder de tijd die u aan veel voorkomende taken spendeert, met de automatische start-scan. Documenten worden automatisch gescand zodra u ze in de ADS-1700W plaatst. Als alternatief kunnen meerdere scan-to-functies worden ingesteld als een snelkoppeling vanaf het touchscreen voor automatische controle over het scannen van documenten.

## Verschillende scanmogelijkheden, consistent resultaten

Het dubbelzijdig scannen van documenten, met meerdere pagina's was nog nooit zo eenvoudig. Met behulp van de automatische documentinvoer (ADF) kunt u gemakkelijk tot 25 vellen per minuut scannen. Een speciale scaninvoer voor plastic ID-kaarten zorgt ervoor dat u uw administratie gemakkelijk up-to-date kan worden gehouden.

## Beveiliging voor u eigen gemoedsrust

Beperk bepaalde functies tot specifieke gebruikers. Gevoelige en persoonlijke informatie kan veilig worden opgeslagen en beschermd tegen ongeautoriseerde toegang.

## Algemeen

### Technologie

Dual CIS  
(Contact Image Sensor)

### Product omschrijving

Compacte desktop  
documentscanner

### Lokale interface

Micro USB 3.0  
USB 2.0 Host

### Klok geheugen

Tot 24 uur

### Lichtbron

LED

### Bedieningspaneel

7,1 cm LCD kleuren touchscreen

### Netwerken

WLAN IEEE 802.11b/g/n  
(Infrastructuurmodus)  
IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)

## Scannen

### Scansnelheid enkelzijdig (A4)

Tot 25 ppm (pagina's per minuut) in kleur en zwart-wit

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

Tot 50 zijden per minuut  
(25 pagina's per minuut)

### Scanresolutie optische

Tot 600 x 600 dpi

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

Tot 1200 x 1200 dpi

### Kleurdiepte

48-bit intern  
24-bit extern

### Grijswaarden

256 grijs tinten (8 bit)

## Scannerdrivers<sup>2</sup>

### Windows<sup>7</sup>

TWAIN, WIA  
Windows 10  
(32 & 64 bit edities)  
Windows 8  
(32 & 64 bit edities)  
Windows 7  
(SP1 32 & 64 bit edities)  
Windows server 2016, 2012R2,  
2012, 2008R2 (SP1)

### Macintosh

TWAIN, ICA  
macOS 10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x

### Linux

SANE

Kijk voor de meest recente ondersteuning van besturingssystemen op <https://www.brother.nl/bsc>

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

### Brother iPrint&Scan voor desktop

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

### Nuance® PaperPort 14 SE

Programma voor documentbeheer en delen van bestanden

### Nuance® Power PDF

PDF editor om de productiviteit te maximaliseren

### Remote Setup

Instellingen wijzigen vanuit de interface van de computer

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

### Brother iPrint&Scan voor desktop

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

### Remote Setup

Instellingen wijzigen vanuit de interface van de computer

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 Alléén mogelijk in Windows®

6 Documenten groter dan A4-formaat kunnen ook gescand worden. Bij gebruik van de Brother driver (TWAIN) tot 300 dpi, bedraagt de maximale lengte voor een te scannen vel 863 mm. Als er gebruik wordt gemaakt van automatisch rechtzetten en scanformaat, bedraagt de maximale lengte voor een scan 355,6 mm.

7 Alléén mogelijk in Windows® en macOS

8 Windows server ondersteunt alleen de scanner driver

9 Maximaal 20 vel per opdracht, pdf van meerdere pagina's op 300 dpi.

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.

## Scanfuncties

### Ondersteunende bestandsformaten<sup>3</sup>

TIFF (alléén zwart-wit), JPEG (grijswaarden/kleur), PDF, beveiligde PDF, ondertekende PDF, PDF/A-1b, doorzoekbare PDF<sup>3</sup>

### Direct scannen<sup>9</sup>

Scan direct naar een USB flash-geheugen zonder tussenkomst van een computer

### ID scan

Scannen van de voorkant en achterkant van ISO ID-1 plastic kaarttypen zoals rijbewijzen en verzekeringskaarten

### Standaard functies

Scannen naar USB, e-mail, OCR, beeld en bestand

### Scannen naar e-mail<sup>3</sup>

Scan documenten als bijlage naar een e-mail applicatie

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

Scan documenten direct als een bestand naar een map op een computer

### Scannen naar workflow<sup>3</sup>

Direct scannen vanaf het touchscreen naar meerdere bestemmingen met door de gebruiker gedefinieerde workflows die zijn geconfigureerd vanuit Brother iPS-software voor de desktop

### Scan Profile<sup>7</sup>

Maak vooraf tot 25 netwerk instellingen, FTP, SFTP, profielen voor een gemakkelijke manier om meerdere scaninstellingen op te slaan

### Scannen naar een netwerkfolder

Documenten scannen naar een bepaalde map op uw netwerk zonder tussenkomst van een computer

### Scannen naar SFTP/FTP

Scan documenten rechtstreeks vanaf het touchscreen naar een SFTP/FTP server

### Configureerbare snelkoppelingen

Creëer tot 20 persoonlijke snelkoppelingen voor snel en eenvoudig toegang tot uw dagelijkse scanfuncties

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

Scan documenten direct naar de gewenste beeldbewerkingssoftware

### Aanpassen van grijswaarde<sup>5</sup>

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>5</sup>

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

### Benadrukken van randen<sup>5</sup>

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

### Compressie<sup>5</sup>

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

### Verwijderen van perforaties<sup>5</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

### Automatisch rechtzetten<sup>6</sup>

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

### Pagina formaat detectie<sup>5</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>5</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>5</sup>

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

### Randen opvullen en verwijderen<sup>5</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 kleuren documenten

### Blanco pagina's verwijderen<sup>3</sup>

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

### Marges aanpassen<sup>5</sup>

De witruimte aan alle kanten van het gescande beeld instellen

### Een pagina per bestand opslaan

Documenten per pagina opslaan, ook al liggen er meerdere documenten in de ADF

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

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

### 2 naar 1 scan<sup>5</sup>

Dubbelzijdige documenten opslaan als één enkelvoudig afbeeldingsbestand

### Barcode detectie<sup>5</sup>

Barcode detectie maakt het mogelijk meerdere barcodes en barcode-typen tegelijkertijd te detecteren. Een specifieke barcodelocatie, of type streepjescode, kan worden opgegeven door een zoekgebied voor de barcode aan te wijzen of te zoeken op barcode type. Om deze functie te gebruiken, is de toepassing nodig die overeenkomt met het TWAIN barcode detectie protocol.

### Auto Start Scan

Om de hoeveelheid tijd te verminderen, is het mogelijk om een specifieke herhaal functie in te stellen

### Scan hervatten

Begin opnieuw met scannen of ga verder na een pauze of onderbreking

## Papier

### Papier invoer

Tot 20 vel<sup>4</sup>

### Papierformaat enkel vel<sup>6</sup>

Breedte: 51 - 215,9 mm,  
Lengte: 51 - 863mm

### Papierformaat meerdere vellen

Breedte: 51 - 215,9 mm,  
Lengte: 70 - 297 mm

### Papiergewicht

51,8 gsm - 200 gsm  
(enkel vel )  
51.8g sm - 128 gsm  
(meerdere vellen of lange vellen)<sup>6</sup>

### Bonnen

Lengte: 76,2 - 355,6 mm

## Scannen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

### Brother iPrint&Scan voor mobiele apparaten

Scan rechtstreeks naar een mobiel apparaat met Android of iOS besturingssystemen

### Scannen naar workflow<sup>3</sup>

Configureer met behulp van Brother iPS-software naar desktop en scan direct naar Dropbox, Google Drive, icloud en OneDrive

## Fleet Management oplossingen

### Ingebouwde webserver

Beheer via webbrowser

### BRAdmin Light<sup>2,7</sup>

Software voor het beheren van scanners in het netwerk

## Netwerk en beveiliging

### Netwerkprotocollen

TCP/IP (IPv4)  
TCP/IP (IPv6)

### Draadloze netwerkbeveiliging

WEP 64/128 bit,  
WPA-PSK (TKIP/AES),  
WPA2-PSK (AES),  
SMTP-AUTH, SSL/TLS  
(HTTPS, SMTP),  
SNMP v3, SSH

### Eenvoudige draadloze installatie

Wi-Fi beveiligde instelling (WPS)

### Secure Function Lock 3.0

Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam.

### IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, SMTP Client, FTP/SFTP Client, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, Web Services(Scan), ICMP, SNMP Client

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LL-MNR responder, SMTP Client, FTP Client, CIFS Client, HTTP/HTTPS server, ICMP, Web Services(Scan), SNMP Client

### Bedieningslot

Vergrendeling van het bedieningspaneel

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-formaat kunnen met een hulpblad enkelzijdig worden gescand.

6 Alléén mogelijk in Windows®

7 Documenten scannen groter dan A4-formaat. Bij gebruik van de Brother driver (TWAIN) op 300 dpi, bedraagt de maximale scanlengte 500 cm.

8 Vereist Super Speed micro USB 3.0 Type B-kabelverbinding naar 5V voeding (niet inbegrepen).

9 Maximaal 20 vel, pdf van meerdere pagina's op 300 dpi.

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.

## Verbruiksartikelen en accessoires

### Meegeleverd

ADS-1700W  
ADF netsnoer  
AC adapter  
Snelle installatiehandleiding  
Productveiligheidsgids  
Garantiekaart  
(USB kabel niet inbegrepen)

### Invoerrol

1 x separatie pad  
Levensduur pad 10.000 vel  
Partummer - SP-2001C

1x Pick-up rol  
Levensduur rol - 100.000 vel  
Partummmer - PUR-2001C

## Afmetingen en gewicht

### Afmeting met verpakking (BxDxH)

38 x 15,7 x 20 cm  
1,9 kg

### Afmeting zonder verpakking (BxDxH)

30 x 10,3 x 8,3 cm  
1,36 kg

## Levensduur

### Maximaal aanbevolen aantal scans per dag

Tot 1.000 vel

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

Tot 10.000 vel

## Milieu

### Stroomvoorziening

AC: 100 – 240V 50/60Hz,  
DC: 5V / 3,0A

### Energieverbruik (sScannen)

9 W

### Stroomverbruik (stand-by)

4,5 W

### Stroomverbruik (slaapstand)

1,6 W

### Stroomuitschakelstand

0,1 W

### Geluidsdruk

In werking – 50 dB  
Stand-by - onhoorbaar

### Geluidsniveau

In werking – 62 dB  
Stand-by - onhoorbaar

### Energiebesparing

De scanner verbruikt minder energie wanneer deze niet in gebruik is

### GS Mark

Ja

### 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-formaat kunnen met een hulpblad enkelzijdig worden gescand.

6 Alléén mogelijk in Windows®

7 Documenten scannen groter dan A4-formaat. Bij gebruik van de Brother driver (TWAIN) op 300 dpi, bedraagt de maximale scanlengte 500 cm.

8 Vereist Super Speed micro USB 3.0 Type B-kabelverbinding naar 5V voeding (niet inbegrepen).

9 Maximaal 20 vel, pdf van meerdere pagina's op 300 dpi.

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

**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