



# Compacte desktop documentscanner

ADS-1200



SCAN

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

# Compacte desktop documentscanner

Tegenwoordig wil iedereen gegevens digitaal opslaan met de mogelijkheid om onmiddellijk eenvoudig toegang te krijgen tot zakelijke documenten zoals facturen of contracten. De ADS-1200 is een compacte documentscanner die deze mogelijkheden biedt en is ideaal geschikt voor het snel en gemakkelijk digitaliseren en opslaan van bestanden.

**ADS-1200**



## 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)
- Draagbaar te gebruiken dankzij voeding via USB 3.0
- Speciale scaninvoer voor plastic ID-kaarten
- Vele scanmogelijkheden zoals scan naar PDF, bestanden, afbeelding, OCR, e-mail of naar USB-flashgeheugen
- Toonaangevende Nuance Power PDF-software

### Draagbaar scannen

Door het slimme ontwerp van de draagbare ADS-1200 kan deze worden verbonden met een laptop en tegelijk van stroom worden voorzien via USB 3.0. Hierdoor kunt u de scanner gemakkelijk meenemen en scannen waar het u het beste uitkomt.

### Diverse papierformaten, consistente resultaten

Het scannen van dubbelzijdige documenten van meerdere pagina's was nog nooit zo eenvoudig. Met behulp van de automatische documentinvoer (ADF) kunt u gemakkelijk 25 vellen per minuut scannen. Er is tevens een speciale invoer beschikbaar voor het scannen van plastic ID-kaarten, zoals identiteitskaarten, rijbewijzen of verzekeringskaarten.

### Practisch en compact

De compacte ADS-1200 documentscanner is ideaal wanneer de ruimte beperkt is. Het model is iets breder dan een vel A4-papier, zodat er meer ruimte overblijft op het bureau.

### Hoge doorvoersnelheid

Dankzij de hoge doorvoer- en scansnelheid hoeft u minder lang te wachten tot de scan gemaakt is. Tevens is het mogelijk om direct te scannen naar USB Flash-geheugen, zoals een geheugenstick.

### Snel en eenvoudig PDF bewerken

Eenvoudig gescande documenten bewerken en printen, combineren en van aantekeningen voorzien met de toonaangevende Nuance Power PDF software.

## 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

### Bedieningspaneel

LED, knoppen

### Lichtbron

LED

## Scannen

### Scansnelheid enkelzijdig (A4)

Tot 25 ppm (pagina's per minuut) in kleur en zwart-wit  
Tot 5 ppm  
(gevoed door USB)<sup>8</sup>

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

Tot 50 zijden per minuut  
(25 pagina's per minuut)  
Tot 5 ppm  
(gevoed door USB)<sup>8</sup>

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

Tot 1200 x 1200 dpi

### Kleurdiepte

48-bit intern  
24-bit extern

### Scanresolutie optisch

Tot 600 x 600 dpi

### Grijswaarden

256 grijs tinten (8 bit)

## Scanner Driver<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<sup>®</sup> PaperPort 14 SE

Programma voor documentbeheer en delen van bestanden

### Remote Setup

Instellingen wijzigen vanuit de interface van de computer

### Nuance<sup>®</sup> Power PDF

PDF editor om de productiviteit te maximaliseren

## 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<sup>®</sup>

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

7 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.

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

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

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

Scan documenten als bijlage naar een  
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 direct naar een bestand<sup>3</sup>

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

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

Scan documenten direct naar de  
gewenste beeldbewerkingssoftware

### Aanpassen van grijswaarde

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, plooiën 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  
barcodetypen tegelijkertijd te  
detecteren. Een specifieke  
barcodelocatie, of type streep-  
jescode, kan worden opgegeven  
door een zoekgebied voor de  
streepjescode aan te wijzen of  
te zoeken op barcodetype. Om  
deze functie te gebruiken, is de  
toepassing nodig die overeenkomt  
met het TWAIN-barcode detectie  
protocol.

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 Alléén mogelijk in Windows®

7 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.

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

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.

## 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

### Maximaal formaat plastic kaarten

Portret - Breedte: 51 - 55 mm  
Lengte: 80 - 90 mm

### Maximale dikte plastic kaarten

Met reliëf tot 1,02 mm  
Zonder reliëf tot 1,24mm

## Verbruiksartikelen en accessoires

### Meegeleverd

ADS-1200, afneembare ADF, netsnoer, AC adapter, snelle installatiehandleiding, productveiligheidsgids en garantiekaart (USB kabel niet inbegrepen)

### Invoerrol

1 x separatie pad  
Levensuur 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  
1,7 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 (Scannen)

8 W

### Stroomverbruik (stand-by)

3,2 W

### Stroomverbruik (slapstand)

1,3 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 Alléén mogelijk in Windows®

6 Alléén mogelijk in Windows®

7 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.

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

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.



### 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