



# Der kompakte Dokumentenscanner mit intelligenten Funktionen

ADS-1700W



SCANNER



WLAN

[www.brother.de](http://www.brother.de)  
[www.brother.at](http://www.brother.at)

# Intelligenter, kompakter Dokumentenscanner

Dokumente digitalisieren leicht gemacht – Mit dem ADS-1700W. Der leistungsstarke und vielseitige Scanner ist ideal geeignet für kleine Büros mit geringer Arbeitsfläche. Dank WLAN-Schnittstelle können Sie flexibel und komfortabel von verschiedenen Standorten aus scannen.

**ADS-1700W**



## Highlights:

- Bis zu 25 Seiten pro Minute (50 Bilder pro Minute Duplex) scannen
- 20 Blatt automatischer Vorlageneinzug (ADF)
- Integrierte WLAN-Schnittstelle
- 7,1 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Bis zu 20 programmierbare Favoriten
- Separater Scaneinzug für Ausweisdokumente
- Auto-Start-Funktion für direktes Scannen
- Scan-to-PC, -E-Mail-Server, -SMB (Netzwerk), S(FTP), individuelle Workflows und USB
- Nuance Power PDF Software für sichere Dokumenten-Workflows

## Flexibel und schnell einsatzbereit

Ob im Büro oder im Home-Office: Scannen Sie Dokumente mit dem ADS-1700W schnell und einfach per WLAN auf Ihren PC, Laptop, Smartphone oder Tablet.

## Effiziente, zeitsparende Funktionen

Scannen an verschiedene Ziele war noch nie einfacher: Sparen Sie Zeit bei wiederkehrenden Scan-Vorgängen mit der Auto-Start-Funktion. Wird ein Dokument in den Vorlageneinzug des ADS-1700W eingelegt, beginnt der Scan-Vorgang automatisch.

Sie können auch One-Touch-Favoriten für verschiedene Scan-Ziele am Display einrichten, um z.B. ein Dokument mit nur einem „Touch“ am Display direkt an einen Netzwerkordner zu scannen.

## Unterschiedliche Medienformate

25 Seiten pro Minute können dank des automatischen Vorlageneinzugs (ADF) schnell und einfach gescannt werden. Der separate Scaneinzug für Ausweisdokumente ermöglicht eine professionelle Digitalisierung von Personendaten.

## Datenschutz

Dank Funktionen wie z.B. der Einstellsperre, der Benutzersperre 3.0 sowie verschlüsselter Datenübertragung schützen Sie sensible Informationen und den Scanner vor unautorisiertem Zugriff.

## Allgemein

### Technologie

Dual CIS  
(Contact Image Sensor)

### Arbeitsspeicher

512 MB

### Schnittstellen

Micro USB 3.0 Super-Speed (abwärtskompatibel, Typ B),  
USB-Host,  
WLAN IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode),  
Wi-Fi-Direct IEEE 802.11g

### Scan-Modi

Farbe  
Graustufen  
Schwarz / Weiß

### Display

7,1 cm Touchscreen-Farbdisplay

## Scannen

### Scangeschwindigkeit Standard (A4)

#### Farbe, Mono, Grau

Bis zu 25 Seiten/ Minute  
(300 dpi)

### Scangeschwindigkeit 2-seitig (A4)

#### Farbe, Mono, Grau

Bis zu 50 Bilder/ Minute  
(300dpi)

### Auflösung<sup>1</sup>

Bis zu 600 x 600 dpi (optisch)  
Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (interpoliert)

### Farbtiefe

48-bit intern & 24-bit extern

### Graustufen

256 (8-bit)

## Treiber<sup>2</sup> Kompatibilität

### Windows<sup>3</sup>

TWAIN, WIA  
Windows 10<sup>®</sup>,  
Windows 8<sup>®</sup>,  
Windows 7(SP1)<sup>®</sup>,  
Windows<sup>®</sup> Server 2016,  
2012R2, 2012,  
2008R2(SP1)

### Macintosh

TWAIN, ICA  
(macOS v10.11.6,  
10.12.x, 10.13.x)

### Linux

SANE

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

### iPrint&Scan für Desktop

Eine einfach zu nutzende Scansoftware von Brother mit Bildverarbeitungs- und Workflowfunktionen

### Nuance<sup>®</sup>PaperPort SE 14

OCR und Dokumenten-Verarbeitung

### Nuance<sup>®</sup>Power PDF

PDF-Editor

### Remote Set-Up

Konfigurationstool

## Software<sup>2</sup> für Macintosh

### iPrint&Scan für Desktop

Eine einfach zu nutzende Scansoftware von Brother mit Bildverarbeitungs- und Workflowfunktionen

### Remote Set-Up

Konfigurationstool

<sup>1</sup> Funktionen werden mit der herunterladbaren Software unterstützt.

<sup>2</sup> Kostenloser Download im Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com>

<sup>3</sup> Windows Server unterstützt nur den Scanner Treiber

<sup>4</sup> Maximal 20 Seiten pro Scan-Job.

<sup>5</sup> Nur Windows<sup>®</sup>

<sup>6</sup> Dokumente, die länger als DIN A4 sind, können gescannt werden. Wird über TWAIN mit bis zu 300 dpi gescannt, so ist die maximale Länge 863mm.

<sup>7</sup> Nur Windows<sup>®</sup> und Macintosh

<sup>8</sup> Kapazität variiert je nach Gewicht des Papiers.

<sup>9</sup> Maximale Anzahl der gescannten Dokumente im Monat kann genutzt werden, um die bemessene Lebensdauer zwischen Brother Produkten miteinander zu vergleichen

Alle enthaltenen Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Windows und das Windows Logo sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Mac und das Mac Logo sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

## Scan-Funktionen

### Unterstützte Dateiformate

JPEG (Grau/Farbe), PDF, geschützte PDF, signierte PDF, PDF/A-1b, durchsuchbare PDF<sup>1</sup>, TIFF (Schwarz/Weiß),

### Direkter Scan<sup>4</sup>

Direkt auf USB-Stick oder PC scannen ohne vorherige Installation eines Treibers

### Ausweisdokumente scannen

Scannen von Ausweisdokumenten (Typ ID-1, ISO/IEC 7810) über einen separaten Scaneinzug, z.B. Führerscheine, Personal- oder Versichertenausweise

### Standard-Funktionen

Scan-to-USB / E-Mail / Datei / Bild / Text (OCR<sup>1</sup>)

### Scan-to-Email Server<sup>2</sup>

Direktes Scannen und Versenden von Dokumenten über einen E-Mail-Server

### Scan-to-Workflow<sup>1</sup>

Direktes Scannen am Gerät an individuell vordefinierte Workflows, die in iPrint&Scan (Desktop) erstellt wurden

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

Konfiguration von bis zu 25 SMB- und FTP/SFTP-Profilen zur einfachen Verwaltung mehrerer Scan-Einstellungen

### Scan-to-SMB (Netzwerk)

Scannt Dokumente in ein bestimmtes Netzwerkverzeichnis

### Scan-to-FTP / SFTP

Scannt Dokumente in ein FTP/ SFTP Verzeichnis

### Konfigurierbare Favoriten

Konfiguration von bis zu 20 personalisierten Favoriten für einen schnellen und einfachen Zugang zu den von Ihnen benötigten Scan-Funktionen

### Graustufenanpassung<sup>1</sup>

Einstellung von Helligkeit und Kontrast eines Bildes für eine höhere Bildqualität

### Farbtonanpassung

Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Schatten und Gamma der Farbtöne

### Farbe herausfiltern<sup>5</sup>

Entfernen von bestimmten Farben aus gescannten Daten

### Kantenhervorhebung<sup>5</sup>

Optimierung der Bild- oder Dokumentenschärfe zur besseren Lesbarkeit

### Komprimierung<sup>5</sup>

Verkleinerung der Größe des gescannten Dokuments für geringeren Speicherbedarf

### Lochstellen ausblenden<sup>1,5</sup>

Entfernung von Lochstellen durch Füllung der Lochstellen mit Weiß oder der Umgebungsfarbe

### Automatische Entzerrung<sup>1,5</sup>

Korrigiert die Ausrichtung der gescannten Daten

### Formaterkennung<sup>5</sup>

Erkennt das Seitenende und passt automatisch die Seitengröße an, wenn die Seitenlänge kürzer als die gewählte Dokumentengröße ist

### Automatische Bilddrehung<sup>1,5</sup>

Ändert die Ausrichtung des Dokuments anhand der Textausrichtung, auch wenn das Dokument anders eingelegt wurde

### Hintergrund entfernen<sup>1,5</sup>

Entfernt Hintergrundfarben (z.B. bei Durchschlägen) zur besseren Lesbarkeit und Weiterverarbeitung

### Randfüllung<sup>5</sup>

Auswahl eines Randes um die Kanten des gescannten Bildes

### Farberkennung

Automatische Erkennung von farbigen Dokumenten innerhalb eines Stapels von Schwarz/Weiß-Dokumenten, sodass nur diese in Farbe gescannt werden

### Leere Seiten überspringen

Erkennt und entfernt leere Seiten innerhalb eines gescannten Dokumentenstapels

### Randeinstellungen<sup>5</sup>

Hinzufügen oder Entfernen eines Randes um die Kanten des Bildes

### Einseitiges Scannen

Unabhängig von der im ADF eingelegten Anzahl an Seiten wird stets nur eine einzige Seite eingescannt

### Fortlaufendes Scannen

Scannen weiterer Dokumente, nachdem der erste Stapel im ADF bereits gescannt wurde

### 2 auf 1 Scannen<sup>5</sup>

2 gescannte Bilder werden in einem Dokument dargestellt

### Barcode-Erkennung<sup>1,5</sup>

Erkennt den Barcode, der sich auf dem gescannten Bild befindet. Der Barcodetyp sowie der Erkennungsbereich kann festgelegt werden

### Scannen via Auto-Start

Dokument wird nach Einlegen in den ADF automatisch gescannt.

### Scan fortsetzen

Scan-Job wird erneut durchgeführt oder bei einer vorherigen Unterbrechung fortgesetzt

<sup>1</sup> Funktionen werden mit der herunterladbaren Software unterstützt.

<sup>2</sup> Kostenloser Download im Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com>

<sup>3</sup> Windows Server unterstützt nur den Scanner Treiber

<sup>4</sup> Maximal 20 Seiten pro Scan-Job.

<sup>5</sup> Nur Windows®

<sup>6</sup> Dokumente, die länger als DIN A4 sind, können gescannt werden. Wird über TWAIN mit bis zu 300 dpi gescannt, so ist die maximale Länge 863mm.

<sup>7</sup> Nur Windows® und Macintosh

<sup>8</sup> Kapazität variiert je nach Gewicht des Papiers.

<sup>9</sup> Maximale Anzahl der gescannten Dokumente im Monat kann genutzt werden, um die bemessene Lebensdauer zwischen Brother Produkten miteinander zu vergleichen

## Papiermanagement

### Papierzufuhr / -ablage<sup>8</sup>

Bis zu 20 Blatt

### Medienformate (einzeln)<sup>6</sup>

Breite: 51 - 215,9mm,  
Länge: 51 - 863mm

### Medienformate (multi)

Breite: 51 – 215,9 mm,  
Länge: 70 – 297 mm

### Mediengrammatur

51.8 g/m<sup>2</sup> - 200 g/m<sup>2</sup>  
(einzeln)

51.8 g/m<sup>2</sup> - 128 g/m<sup>2</sup>  
(multi oder langes Papier)<sup>6</sup>

### Quittungen / Belege

Länge: 76.2 - 355.6mm

### Plastikkarten-Formate

Portrait

Breite: 51 – 55 mm

Länge: 80 – 90 mm

### Plastikkarten-Grammatur

geprägt: bis zu 1,24 mm

nicht geprägt: 0,76 – 1,02 mm

## Mobiles Scannen und Web Connect

### iPrint&Scan (App)

Dokumente direkt auf ein Smartphone oder Tablet scannen, auf dem das Betriebssystem Android oder iOS läuft

### Scan-to-Workflow / Cloud<sup>1</sup>

Workflow per iPrint&Scan (Desktop) konfigurieren und direkt in Dropbox, Google Drive, iCloud oder OneDrive scannen

## Netzwerkmanagement

### Embedded Web-Server

Konfiguration über Web-basierte Scanner Management Software

### BRAdmin Light<sup>2,5</sup>

WLAN Management Software

## Netzwerk und Sicherheit

### Netzwerk Protokolle

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

### WLAN Sicherheit

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

### WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

### Benutzersperre 3.0

Einschränkung der Scanaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen innerhalb eines Netzwerks. Kann mit der User ID eingerichtet werden

### Einstellsperre

Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Gerät)

### IPv6

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

### IPv4

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

## Zubehör

### Lieferumfang

ADS-1700W,  
Netzteil,  
Installationsanleitung,  
Produktsicherheitshinweise,  
Garantiekarte, USB-Kabel  
**NICHT** im Lieferumfang

### Weiteres Zubehör

Papiertrenner (SP-2001C)  
Lebensdauer: 10.000 Seiten (A4)

Einzugsrolle (PUR-2001C)  
Lebensdauer: 100.000  
Seiten (A4)

<sup>1</sup> Funktionen werden mit der herunterladbaren Software unterstützt.

<sup>2</sup> Kostenloser Download im Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com>

<sup>3</sup> Windows Server unterstützt nur den Scanner Treiber

<sup>4</sup> Maximal 20 Seiten pro Scan-Job.

<sup>5</sup> Nur Windows®

<sup>6</sup> Dokumente, die länger als DIN A4 sind, können gescannt werden. Wird über TWAIN mit bis zu 300 dpi gescannt, so ist die maximale Länge 863mm.

<sup>7</sup> Nur Windows® und Macintosh

<sup>8</sup> Kapazität variiert je nach Gewicht des Papiers.

<sup>9</sup> Maximale Anzahl der gescannten Dokumente im Monat kann genutzt werden, um die bemessene Lebensdauer zwischen Brother Produkten miteinander zu vergleichen

## Abmessungen und Gewichte

**Mit Karton (B x T x H)**  
380 x 157 x 200 mm,  
1,9 kg

**Ohne Karton (B x T xH)**  
300 x 103 x 83 mm,  
1,41 kg

## Auslastung

**Tagesmaximum**  
Bis zu 1.000 Blatt

**Monatsmaximum<sup>9</sup>**  
Bis zu 10.000 Blatt

## Ökologie

**Stromversorgung**  
AC: 100 – 240V 50/60Hz,  
DC: 5V, 3.0A

**Energieverbrauch**  
(Betrieb) 9 W

**Energieverbrauch**  
(Bereitschaft) 4,5 W

**Energieverbrauch**  
(Schlafmodus) 1,6 W

**Energieverbrauch**  
(Ausgeschaltet) 0,1 W

**Schalldruckpegel**  
Betrieb – 50 dB

**Schalleistungspegel**  
Betrieb – 62 dB

**Betriebstemperatur**  
5 ~ 35° C

**Lagertemperatur**  
0 ~ 40° C

**Energiesparmodus**  
Ja

**GS Logo**  
Ja

**Energy Star**  
Ja

1 Funktionen werden mit der herunterladbaren Software unterstützt.

2 Kostenloser Download im Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com>

3 Windows Server unterstützt nur den Scanner Treiber

4 Maximal 20 Seiten pro Scan-Job.

5 Nur Windows®

6 Dokumente, die länger als DIN A4 sind, können gescannt werden. Wird über TWAIN mit bis zu 300 dpi gescannt, so ist die maximale Länge 863mm.

7 Nur Windows® und Macintosh

8 Kapazität variiert je nach Gewicht des Papiers.

9 Maximale Anzahl der gescannten Dokumente im Monat kann genutzt werden, um die bemessene Lebensdauer zwischen Brother Produkten miteinander zu vergleichen



**Gemeinsam für eine bessere Umwelt**

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann.

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

**brother**  
at your side