



Der kompakte Dokumentenscanner mit intelligenten Funktionen

ADS-1700W



SCANNER



WLAN

www.brother.de
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)

Auflösung¹

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)

Treiber² Kompatibilität

Windows³

TWAIN, WIA
Windows 10[®],
Windows 8[®],
Windows 7(SP1)[®],
Windows[®] Server 2016,
2012R2, 2012,
2008R2(SP1)

Macintosh

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

Linux

SANE

Software² für Windows[®]

iPrint&Scan für Desktop

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

Nuance[®]PaperPort SE 14

OCR und Dokumenten-Verarbeitung

Nuance[®]Power PDF

PDF-Editor

Remote Set-Up

Konfigurationstool

Software² für Macintosh

iPrint&Scan für Desktop

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

Remote Set-Up

Konfigurationstool

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

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 PDF¹, TIFF (Schwarz/Weiß),

Direkter Scan⁴

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 (OCR¹)

Scan-to-Email Server²

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

Scan-to-Workflow¹

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

Scan-Profile⁷

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

Scan-to-SMB (Netzwerk)

Scant Dokumenten in ein bestimmtes Netzwerkverzeichnis

Scan-to-FTP / SFTP

Scant 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

Graustufenanpassung¹

Einstellung von Helligkeit und Kontrast eines Bildes für eine höhere Bildqualität

Farbtonanpassung

Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Schatten und Gamma der Farbtöne

Farbe herausfiltern⁵

Entfernen von bestimmten Farben aus gescannten Daten

Kantenhervorhebung⁵

Optimierung der Bild- oder Dokumentenschärfe zur besseren Lesbarkeit

Komprimierung⁵

Verkleinerung der Größe des gescannten Dokuments für geringeren Speicherbedarf

Lochstellen ausblenden^{1,5}

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

Automatische Entzerrung^{1,5}

Korrigiert die Ausrichtung der gescannten Daten

Formaterkennung⁵

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

Automatische Bilddrehung^{1,5}

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

Hintergrund entfernen^{1,5}

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

Randfüllung⁵

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

Randeinstellungen⁵

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 Scannen⁵

2 gescannte Bilder werden in einem Dokument dargestellt

Barcode-Erkennung^{1,5}

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

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

Papiermanagement

Papierzufuhr / -ablage⁸

Bis zu 20 Blatt

Medienformate (einzeln)⁶

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

Medienformate (multi)

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

Mediengrammatur

51.8 g/m² - 200 g/m²
(einzeln)

51.8 g/m² - 128 g/m²
(multi oder langes Papier)⁶

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 / Cloud¹

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^{2,5}

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)

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

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

Monatsmaximum⁹
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

brother
at your side