



Kompaktscanner ADS-1700W

Intelligent auf kleinster
Arbeitsfläche scannen.

brother.de brother.at



Die kompakte Lösung für intelligente Digitalisierung

Der Dokumentenscanner ADS-1700W ist dank seiner kompakten Maße und des geringen Gewichts ideal für kleine Büros mit geringer Arbeitsfläche. Über den automatischen 20 Blatt Vorlageneinzug lassen sich mehrseitige Dokumente auch in einem Durchgang beidseitig einscannen. Die integrierte WLAN-Schnittstelle bietet die Nutzung von verschiedenen Standorten, wo direkt an FTP-Server, freigegebene Netzwerkordner und E-Mail-Adressen gescannt werden kann. Die einfache Bedienung am Touchscreen-Display mit 20 programmierbaren Favoriten sorgt für eine effiziente Digitalisierung von Dokumenten.

- Scangeschwindigkeit von bis zu 25 Seiten pro Minute
- Beidseitiges Scannen von bis zu 50 Bildern pro Minute
- WLAN und USB 3.0 Super-Speed-Schnittstelle
- 7,1 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Automatischer 20 Blatt Vorlageneinzug für mehrseitiges Scannen
- Separater Scaneinzug für Ausweisdokumente
- 3 Jahre Herstellergarantie



Auto-Start-Scan

Bei wiederkehrenden Scan-Jobs werden Dokumente automatisch nach Einlegen in den ADF an das definierte Ziel gescannt.

Scangeschwindigkeit

Klein, aber schnell: Scannen Sie mit bis zu 25 Seiten (50 Bilder Duplex) pro Minute den eingelegten Dokumentenstapel in weniger als einer Minute.

Drahtlos scannen

Dank WLAN bequem in Netzwerkordner/ an E-Mail-/ -(S)FTP-Server oder auf Tablet und Smartphone scannen.

Touchscreen

Programmieren Sie bis zu 20 zeitsparende Favoriten am intuitiven 7,1 cm Touchscreen-Display.

Hochauflösend

Herausragende Bildqualität durch hochpräzise Auflösung von bis zu 1.200 dpi (interpoliert).

Vielseitig

Erfassen Sie Schwarzweiß- und Farbdokumente wie z.B. Quittungen und Visitenkarten direkt am automatischen 20 Blatt Vorlageneinzug oder Personalausweise über den separaten Scaneinzug.



Hintergrund entfernen^{1,3}

Durch das automatische Entfernen von Hintergrundfarben (z.B. bei Durchschlägen) wird die Weiterverarbeitung des Dokuments durch eine OCR-Software erleichtert.

Vorteil: Sie haben dadurch ein sauberes, scharfes Dokument, welches einfach durch eine OCR-Erkennung weiterverarbeitet werden kann.



Farberkennung

Der ADS-1700W erkennt automatisch farbige Dokumente, auch wenn sich diese in einem Stapel Schwarzweiß-Dokumente befinden, und speichert diese als Farbdokument ab.

Vorteil: Die automatische Farberkennung erpart das vorherige Sortieren von Dokumenten und reduziert außerdem die Dateigröße der gescannten Dokumente, in dem nur farbige Dokumente auch in Farbe gespeichert werden.



Korrektur von Bildstörungen³

Um ein bestmögliches Scan-Ergebnis zu erzielen, werden Bildstörungen automatisch entfernt.

Vorteil: Wenn Dokumente einen verschmutzten Hintergrund oder Bildstörungen aufweisen, können diese automatisch entfernt werden. Sie haben dadurch ein sauberes, scharfes Dokument, welches einfach durch eine OCR-Erkennung weiterverarbeitet werden kann.



Entzerren^{1,3}

Für eine optimierte Scan-Wiedergabe behebt der ADS-1700W etwaige Verzerrungen im gescannten Dokument automatisch.

Vorteil: Diese Funktion richtet das Bild automatisch aus und reduziert somit die manuelle Vorbereitung der Dokumente.



Leere Seiten überspringen

Wenn Sie einen Dokumentenstapel scannen, identifiziert der ADS-1700W etwaige leere Seiten und entfernt diese, um Zeit und Platz beim Archivieren zu sparen.

Vorteil: Vor allem beim beidseitigen Scan ersparen Sie sich das nachträgliche Aussortieren von leeren Seiten.



Formaterkennung³

Mit dieser Funktion werden in einem Scan-Durchlauf die Dokumente automatisch im Originalformat abgelegt.

Vorteil: Diese Funktion reduziert die manuelle Nachbearbeitung. Das Zuschneiden des entsprechenden Dokumentes ist nicht mehr notwendig.



Lochstellen ausblenden^{1,3}

Der ADS-1700W entfernt automatisch die Spuren von gelochten Seiten und füllt diese mit Weiß oder der Umgebungsfarbe.

Vorteil: Das Entfernen von Lochstellen reduziert die Dateigröße und gibt gescannten Dokumenten ein professionelles Aussehen.

Weitere Lösungen, die Ihre Digitalisierungsprozesse erleichtern:

Umfassendes Treiberpaket

Dank TWAIN-Treiber für Windows und Mac sowie weiteren Treibern mit zahlreichen Anwendungen kompatibel.

Datenschutz

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

Erstellen von durchsuchbaren PDF-Dateien

Mit der mitgelieferten OCR-Software können durchsuchbare PDF-Dateien erstellt werden, um einfach nach Schlüsselbegriffen suchen zu können.

Nuance Power PDF

Einfaches Editieren, Konvertieren und Optimieren von PDF-Dokumenten.

Scan to Workflow

Direktes Scannen in individuell vorkonfigurierte Workflows über iPrint&Scan für Desktop.

Technische Daten zum ADS-1700W

	Allgemein
Technologie	Dual CIS Dokumenteneinzugsscanner
Prozessor	Scoprio
Schnittstellen	USB 3.0 Super Speed (abwärtskompatibel), WLAN IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode) Wi-Fi Direct IEEE 802.11g
Arbeitsspeicher	512 MB
Bedienfeld	7,1 cm Touchscreen
Unterstützte Dateiformate	JPEG (Grau/Farbe), PDF, geschützte PDF, signierte PDF, PDF/A-1b, durchsuchbare PDF ¹ , TIFF (Schwarz/Weiß)
Scangeschwindigkeit (A4) 300dpi	Bis zu 25 Seiten/Min. (Farbe, Mono, Grau)
Scangeschwindigkeit 2-seitig (A4) 300dpi	Bis zu 50 Bilder/Minute
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (optisch), bis zu 1200 x 1200 dpi (interpoliert)
Farbtiefe	48-bit Intern & 24-bit extern
Graustufen	256 (8 bit)
	Scan-Funktionen
Standard-Funktionen	Scan-to-USB / E-Mail / OCR ¹ / Datei / Bild
Scan-to-E-Mail-Server	Direktes Versenden von Dokumenten über E-Mail Server
Durchsuchbare PDF ¹	Scannt in durchsuchbare PDF Dateien
Scan-to-SMB ³ (Netzwerk)	Scannt Dokumente in bestimmtes Netzwerkverzeichnis
Scan-to-FTP / -SFTP	Scannt Dokumente in ein FTP / SFTP Verzeichnis
Cloud Scan ¹	Scannt über iPrint&Scan (Desktop) in Dropbox, Google Drive, iCloud oder OneDrive
Konfigurierbare Favoriten	Bis zu 20 Favoriten um vorher definierte Funktionen direkt auszuführen
Scan-to-Workflow	Direktes Scannen am Gerät an individuell vordefinierte Workflows, die in iPrint&Scan (Desktop) erstellt wurden
Auto-Start-Scan	Dokument wird nach Einlegen in den ADF automatisch gescannt.
	Treiber Kompatibilität
Windows ^{®4,5}	TWAIN, WIA, Windows 10®, Windows 8®, Windows 7(SP1)®, Windows® Server 2016, 2012R2, 2012, 2008R2(SP1)
Mac	TWAIN, ICA (MacOS v10.11.6, 10.12.x, 10.13.x)
Linux	SANE
	Abmessungen & Gewicht
Mit Karton	380 x 157 x 200 mm (B x T x H) / 1,9 kg
Ohne Karton	300 x 103 x 83 mm (B x T x H) / 1,41 kg
	Zubehör
Lieferumfang	ADS-1700W, Netzteil, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Garantiekarte, USB-Kabel NICHT im Lieferumfang enthalten.
	Auslastung
Tagesmaximum	Bis zu 1.000 Blatt
Monatsmaximum	Bis zu 10.000 Blatt

	Software für Windows ^{®4}
iPrint&Scan Desktop	Eine einfach zu nutzende Scansoftware von Brother
Nuance® PaperPort 14 SE	OCR & Dokumentenverarbeitung
Nuance Power PDF	PDF-Editor zur Bearbeitung von Dokumenten
Remote Set-up	Konfigurationstool
BrAdmin light ^{3, 4}	Management Programm zum Anzeigen und Verwalten von Netzwerkgeräten
	Software für Mac ⁴
iPrint&Scan Desktop	Eine einfach zu nutzende Scansoftware von Brother
Remote Set-up	Konfigurationstool
	Papier Management & Medien Spezifikationen
Papierzufuhr / -ablage	Bis zu 20 Blatt (80 g/m ²)
Medien-Formate (einzeln)	Breite: 51 – 215,9 mm, Länge: 51 – 863 mm
Medien-Formate (multi)	Breite: 51 – 215,9 mm, Länge: 70 – 297 mm
Mediengrammatur (einzeln)	51,8 g/m ² – 200 g/m ²
Mediengrammatur (multi/langes Papier)	51,8 g/m ² – 128 g/m ²
Plastikkarten-Grammatur	0,76 – 1,02 mm, geprägt bis zu 1,24 mm
	Ökologie
Stromversorgung	AC: 100 – 240V; 50 / 60Hz; DC: 5V, 3.0A
Energieverbrauch (Betrieb)	9W
Energieverbrauch (Bereitschaft)	4,5W
Energieverbrauch (Schlafmodus)	1,6W
Energieverbrauch (Ausgeschaltet)	0,1 W
Energiesparmodus	Ja
Schalldruckpegel	50 dB
GS Logo	Ja



Fußnoten

¹ Erfordert beiliegendes Software-Paket

² Nur Windows® & Mac®

³ Nur Windows®

⁴ Über kostenlosen Download <http://support.brother.com>

⁵ Windows Server unterstützt nur den Scanner Treiber

Weitere Informationen zu diesen und weiteren Lösungen von Brother und zahlreichen Partnern finden Sie auf www.brother.de und www.brother.at.

brother
at your side