

ADS-2700W

Desktop Dokumentenscanner mit LAN und WLAN



Professionelle Ausstattungsmerkmale:

Touchscreen-Farbdisplay

Das intuitive 7,1 cm Touchscreen-Farbdisplay ermöglicht das direkte Anwählen der bis zu 20 konfigurierbaren Favoriten.

LAN- und WLAN-Schnittstellen

Dank der LAN- und WLAN-Schnittstellen können die gescannten Dokumente direkt in einen Netzwerkorder gescannt und dort mit Kollegen geteilt werden.

Gegenläufige Einzugsrollen

Durch die gegenläufigen Einzugsrollen wird eine zuverlässige Trennung der Dokumente sichergestellt. Dadurch können unterschiedlichste Medienarten sicher verarbeitet werden.



Allgemein

Technologie	Dual CIS Dokumenteneinzugsscanner
Arbeitsspeicher	512 MB
Lokale Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 1 x USB-Host (Max. Speicherkapazität des USB-Sticks: bis zu 64 GB)
LAN-Schnittstelle	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)
Bedienfeld	7,1 cm LCD Touchscreen-Farbdisplay

Scannen

Scangeschwindigkeit Standard (A4) (Farbe, Mono, Grau)	Bis zu 35 Seiten/Minute
Scangeschwindigkeit 2-Seitig (A4) (Farbe, Mono, Grau)	Bis zu 70 Bilder/Minute
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)
Zeit bis zum 1. Scan	ca. 1,5 Sekunden
Aufwärmzeit aus dem Schlafmodus	ca. 5 Sekunden (USB), ca. 19 Sekunden (WLAN/LAN)

Scan-Funktionen

Scan-to-USB	Direktes Scannen auf einen USB-Speicher (Max. Speicherkapazität des USB-Sticks: bis zu 64 GB)
Scan-to-Text (OCR)¹	Direktes Scannen in Textverarbeitungsprogramme zur sofortigen Bearbeitung
Scan-to-Datei¹	Direktes Scannen in eine Datei
Scan-to-Bild¹	Direktes Scannen in eine Bildbearbeitungssoftware
Scan-to-Durchsuchbare PDF	Scannen in eine PDF-Datei, um nach Schlüsselbegriffen darin zu suchen
Scan-to-SMB (Netzwerk)	Scannt Dokumente in ein bestimmtes Netzwerkverzeichnis
Scan-to-FTP / SFTP	Scannt Dokumente in ein FTP/SFTP Verzeichnis
Scan-to-E-Mail¹	Direktes Scannen als E-Mail Dateianhang
Scan-to-E-Mail-Server	Direktes Scannen und Versenden von Dokumenten über einen E-Mail-Server
Scan-Profile²	Konfiguration von bis zu 25 SMB- und FTP/SFTP-Profilen zur einfachen Verwaltung mehrerer Scan-Einstellungen
Konfigurierbare Favoriten	Konfiguration von bis zu 20 personalisierten Favoriten für einen schnellen und einfachen Zugang zu den von Ihnen benötigten Scan-Funktionen
Datei-Formate	JPEG (Grau/Farbe), TIFF (Schwarz/Weiß), PDF, geschützte PDF, signierte PDF, PDF/A-1b, durchsuchbare PDF

Papiermanagement

Papierzufuhr / -ablage³	Bis zu 50 Blatt
Medienformate (einzeln)⁴	Breite: 51 - 215,9 mm, Länge: 51 - 5000 mm
Medienformate (multi)⁵	Breite: 51 - 215,9 mm, Länge: 51 - 355,6 mm
Mediengrammatur	50 g/m ² - 209 g/m ²
Plastikkarten-Grammatur	geprägt bis zu 1,32 mm, nicht geprägt bis zu 1,10 mm
Medienarten	Geeignet für das Scannen von Normalpapier, dünnem Papier, dickem Papier, Recyclingpapier, Postkarten, Visitenkarten und Plastikkarten
Bildverbesserungsfunktionen (über TWAIN)	Leerseitenerkennung, automatische Entzerrung, automatische Drehung ⁶ , automatisches Zuschneiden der Dokumente ⁶ , automatische Farberkennung, automatische Hintergrundentfernung ⁶ , automatisches Entfernen von Bildstörungen ⁶

Netzwerk & Sicherheit

LAN	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4)
IPv4	ARP, RARP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, SMTP Client, FTP Client, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS server, ICMP, Web Services (Scan), SNTIP Client
LAN Sicherheit	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS), SNMP v3, TLS (SMTP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
WLAN	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)
Wi-Fi Direct™	Drahtloses Scannen ohne Verbindung über einen WLAN-Router
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS), TLS (SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
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)
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre

Netzwerkmanagement

Eingebauter Web-Server	Konfiguration über Web-basierte Scanner Management Software
BRAAdmin Light^{6,7}	LAN/WLAN Management Software

Mobiles Scannen

iPrint&Scan (Android)	Dokumente direkt auf ein Smartphone oder Tablet scannen, auf dem das Betriebssystem Android läuft
iPrint&Scan (iOS)	Dokumente direkt auf ein Smartphone oder Tablet scannen, auf dem das Betriebssystem iOS läuft
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Dokumente direkt auf ein Smartphone oder Tablet scannen, auf dem das Betriebssystem Windows® Phone läuft

Treiber Kompatibilität⁷

Windows^{®7,8}	TWAIN 2.3, WIA (Windows 10 [®] , Windows 8 [®] , Windows 7 [®] , Windows XP [®] , Windows [®] Server 2012/ 2012R2/ 2008 R2(SP1) oder neuer)
Macintosh⁷	TWAIN 1.9 & ICA (Mac OS X 10.10.x & 10.11.x, 10.12.x oder neuer)
Linux⁷	SANE

Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf <http://support.brother.com>.

Software für Windows⁷

iPrint&Scan⁷	Eine einfach zu nutzende Scansoftware von Brother mit Bildverarbeitungsfunktionen
Nuance[®] PaperPort 14 SE⁷	OCR & Dokumenten-Verarbeitung
NewSoft[®] Presto![®] BizCard OCR⁷	Visitenkarten-Management Lösung
Remote Set-up⁷	Konfigurationstool

Software für Mac⁷

iPrint&Scan⁷	Eine einfach zu nutzende Scansoftware von Brother mit Bildverarbeitungsfunktionen
NewSoft[®] Presto![®] Page Manager⁷	Dokumentenmanagement Software
NewSoft[®] Presto![®] BizCard OCR⁷	Visitenkarten-Management Lösung
Remote Set-up⁷	Konfigurationstool

Zubehör

Lieferumfang	ADS-2700W, Netzteil, Netzkabel, Produkt-Sicherheitshinweise, Installationsanleitung, Garantiekarte, USB-Kabel NICHT im Lieferumfang
---------------------	--

Weiteres Zubehör

Wartungs-Kit (PRK-A3001)	Einzugsrolle und Papiertrenner, Lebensdauer: 100.000 Seiten (A4)
Trägerbogen A3, 2 Stück (CS-A3301)	Trägerbogen zum Scannen von gefalteten DIN A3 Dokumenten, Lebensdauer: 500 Einzüge

Abmessungen & Gewichte

Mit Karton (B x T x H)	393 x 245 x 286 mm – 3,9 Kg
Ohne Karton (B x T x H) (eingeklappt)	299 x 145 x 141 mm – 2,7 Kg
Ohne Karton (B x T x H) (ausgeklappt)	299 x 206 x 178 mm – 2,7 Kg

Auslastung

Tagesmaximum	Bis zu 3.000 Blatt
Monatsmaximum⁹	Bis zu 60.000 Blatt

Ökologie

Stromversorgung	AC: 100 – 240 V 50/60 Hz, DC: 24V, 1.0A
Energieverbrauch (Betrieb)	23 W
Energieverbrauch (Bereitschaft)	6,6 W
Energieverbrauch (Schlafmodus)	1,0 W
Energieverbrauch (Ausgeschaltet)	0,1 W
Energiesparmodus	Ja
Schalldruckpegel	49 dB
Schalleistungspegel	62 dB
Betriebstemperatur	5 ~ 35°C
Lagertemperatur	0 ~ 40°C
Energy Star	Ja
GS Logo	Ja

¹ Funktionen werden mit der herunterladbaren Software unterstützt.

² Nur Windows[®] & Mac[®]

³ Kapazität variiert je nach Gewicht des Papiers.

⁴ Dokumente, die länger als DIN A4 sind, können gescannt werden. Wird über TWAIN mit 300 dpi gescannt, so ist die maximale Länge 5.000 mm.

⁵ Dokumente, die größer als DIN A4 sind (und DIN A3 nicht überschreiten), können einseitig mit Hilfe des Trägerbogens gescannt werden.

⁶ Nur Windows[®]

⁷ Kostenloser Download im Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com>.

⁸ Windows Server unterstützt nur den Scanner Treiber.

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