Datenblatt ADS-4700W



Schneller DIN A4-Dokumentenscanner

Schneller Dokumentenscanner für den aktiven Arbeitsplatz. Mit dem 80 Blatt Vorlageneinzug eignet sich der ADS-4700W besonders gut für Arbeitsgruppen mit hohem Scanvolumen. Mit den One-Touch Favoriten scannen Sie noch einfacher Dokumente und senden diese unkompliziert und sicher an Ihre Kollegen, egal ob diese mobil oder im Büro arbeiten.











Highlights:

- Bis zu 40 Seiten/Min. Scangeschwindigkeit
- Bis zu 80 Bilder/Min. Duplex-Scan
- 10,9 cm Touchscreen-Farbdisplay
- USB-, LAN- und WLAN-Schnittstelle
- 80 Blatt DIN A4 Duplex-ADF
- Anpassbarer Startbildschirm
- Scan an Mobilgeräte über Mobile Connect¹
- Auto Start Scan-Funktion, Ultraschall-Multieinzugserkennung, Trennschalter, Scanvorschau, CIS Reinigungsalarm
- Umfangreiches Softwarepaket¹

Tägliches Maximum

Bis zu 6.000 Blätter

| Zubehör | Einzugsrollen Kit PRK-A3001 | A3 Trägerbogen CS-A3301: 500 Einzüge | |
|--------------------------|---|--|--|
| Abmessunger & Gewicht | Mit Karton (B x T x H) 391 x 320 x 243 mm 3,46 kg | Ohne Karton (B x T x H) 300 x 191 x 216 mm / 2,75 kg | |
| | | | |

Lieferumfang

Scanvolumen²

ADS-4700W, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Kofax PaperPortTM, Kofax Power PDF Standard, Brother iPrint&Scan, Scan Essentials Standard

Monatliches Maximum

Bis zu 120.000 Blätter

Allgemein

Scantechnologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Display

10,9 cm Touchscreen-Farbdisplay56 konfigurierbare Favoriten

Backupsicherung

Bis zu 24 Stunden

Lokale Schnittstelle

High-Speed USB 3.0 USB 2.0 Host (Rückseite)

LAN-Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

WLAN-Schnittstelle

2.4 GHz: IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode) IEEE 802.11 g/n Wi-Fi Direct™

Scannen

Scangeschwindigkeiten (A4) (S/W, Farbe)

Bis zu 40 Seiten/Minute

Scangeschwindigkeit Duplex (A4) (S/W, Farbe)

Bis zu 80 Bilder/Minute

Auflösung³

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)

Scan-Funktionen

Standardfunktionen

Scan-to-Bild³
Scan-to-Datei
Scan-to-Netzwerk (SMB)
Scan-to-E-Mail Server
Scan-to-Workflow³
Scan-to-FTP/SFTP
Scan-to-SharePoint/Cloud
Scan-to-HTTP(s)

Direkter Scan

Scan-to-OCR3

Direkter Scan auf einen USB-Stick

Unterstützte Formate

PDF (single, multi, PDF/A-1b, gesichert mit online Signatur), JPEG, TIFF (single, multi)

Weitere Funktionen

Plastikkartenscan
Einseitiger & Duplex Scan⁴
Fortlaufender Scan⁴
2 auf 1 Scan
1 auf 2 Scan
Trägerbogenmodus
Ultraschall-Multieinzugserkennung
Barcode Erkennung
JPEG Kompression⁴
Digital Imprinter⁴
TWAIN Profile⁴
Trennschalter
Scanvorschau
CIS Reinigungsalarm
Auto Start Scan Funktion

Scanprofile⁵

Bis zu 25 Profile für FTP/SFTP/Netzwerk (SMB)/ SharePoint/HTTP(s)

Bildanpassung³

Formaterkennung Automatische Entzerrung⁶ Seitenenden Erkennung⁴ Automatischer Zuschnitt⁴ Automatische Bilddrehung⁴ Randfüllung⁴ Rissfüllung⁴ Lochstellen ausblenden⁴ Automatische Farberkennung Leerseitenerkennung Graustufenanpassung Schwarz/Weiß-Anpassung⁴ Farbtonanpassung4 Farbe herausfiltern4 Schwarz/Weiß Inversion, Hintergrundentfernung⁴ Kantenhervorhebung⁴ Schriftbildverbesserung

Papiermanagement

Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)

80 Blatt⁴
1 Plastikkarte mit oder ohne Prägung

Medienformate^{7,8}

Breite: 50,8 - 215,9 mm Länge: 50,8 - 355,6 mm Überlänge: 5.000 mm⁹

Mediengrammatur

40 - 200 g/m²

Plastikkarten-Formate

Breite: bis zu 85,60 mm Länge: bis zu 53,98 mm

Plastikkarten-Grammatur

Geprägt: bis zu 1,32 mm Nicht geprägt: bis zu 1,10 mm

Mobiles Scannen & Web Connect

Brother Mobile Connect

Erlaubt über eine Brother App den direkten Scan zu einem Mobilgerät mit iOS oder Android System

Brother Apps¹⁰

Erlauben Scan-to-Mobile, Scan-to-Durchsuchbare PDF/OCR, Scan-to-PowerPoint, Scan-to-Excel, Scan-to-Word, Easy Scan-to-E-Mail

Web Connect^{10,11}

Scannen zu Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote™, OneDrive, OneNote, Google Drive™, direkt vom Gerät

Scannertreiber & Software

Windows^{6,12}

TWAIN, ISIS, WIA Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 (32 & 64 bit) Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012

Macintosh

AirPrint Scan Support, TWAIN macOS 10.14.x/ 10.15.x /11.0. x/11.1.x

Linux SANE

Macintosh Software

Brother iPrint&Scan for Desktop, Remote Setup

Windows Software

Brother ScanEssentials, Brother iPrint&Scan for Desktop, Kofax PaperPort, Kofax Power PDF Standard v3, Remote Setup

Brother Lösungen

Anpassbarer Startbildschirm

Verlinken von Shortcuts und Kartenlesern oder Verlinkung zu einzelnen Nutzern, externen Tastatur mit Direktanzeige auf dem Startdisplay des Geräts

HID Class

Nutzbarkeit von externen NFC Kartenlesern oder einer externen Tastatur

Brother Solutions Interface (BSI)¹³

Intelligente Workflows und maßgeschneiderte Anwendungen mit der programmierbaren Schnittstelle von Brother. www.brother.de/landingpages/bsi

Netzwerkmanagement

Embedded Web Server

Konfiguration über Web-basierte Scanner Management Software

BRAdmin Professional 41,4

LAN/WLAN Management Software

Netzwerk & Sicherheit

LAN Sicherheit

SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

WLAN Sicherheit

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (AES), WPA3

WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

WLAN Applikationen

Vertical Pairing

IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP) WINS/NetBIOS, DNS Resolver mDNS, SNMPv1/ v2c/v3, ICMP, Web Services (Scan) HTTP/HTTPS server LLMNR responder SNTP Client, LDAP

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS LLMNR responder, Web Services (Scan), SNTP Client, HTTP/HTTPS server ICMPv6

IP-Filter

IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4) Sicherheitsfunktionen Kensington-Schloss

Benutzersperre 3.0

E-Mail Benachrichtigungen

Firmware Updates

E-Mail Berichte

Einstellungssperre

Port-based Netzwerk Zugangskontrolle

On-Premise Active Directory/LDAP

Secure Key Management

Addressbuch

Schnellwahl Funktion 300 Adressen für E-Mails

Rundsendegruppen Bis zu 20 Gruppen

LDAP Zugriff auf Adressbücher, die auf einem Server wie Microsoft Exchange gespeichert sind

Umwelt

Stromversorgung

AC: 100 - 240 V, 50/60 Hz

DC: 24 V, 1,9 A

Energieverbrauch

Betrieb: 26 W Bereitschaft: 8,6 W Schlafmodus: 1.7 W

Netzwerk Standby Modus: 2,1 W

Ausgeschaltet: 0,1 W

Energiesparmodus

.la

Schallleistungspegel

Betrieb: < 59 dB

- Kostenfreier Download auf der Brother Produktseite https://www.brother.de/support/ads-4700w/downloads. Für Mobilgeräte verfügbar aus dem Google Play Store oder
- 2 Das maximale Scanvolumen kann dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen. Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt.
- 3 Vollständige Unterstützung durch herunterladbare Software oder Apps
- 4 Nur für Windows
- 5 Nur für Windows und macOS
- Windows Server Support nur für Scannertreiber 6
- Dokumente länger als A4 können gescannt werden. Die maximale Scanlänge bei 200 dpi sind 5.000 mm (TWAIN, ISIS)
- 8 Kapazität variiert abhängig vom Papiergewicht
- Dokumente größer als A4, aber nicht größer als A3, können einseitig mit dem Trägerbogen gescannt werden 9
- Benötigt Internetverbindung
- Benötigt zusätzliche Aktivierung
- Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) legacy Unterstützung bis 10/01/2023 12
- Verfügbar durch Firmware-Update ab Juni 2022 13

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 04.02.2022/ph



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

