

Kompakter DIN A4-Dokumentenscanner

Flexibler USB-Dokumentenscanner für Ihr Geschäft. Dank seiner kleinen Abmessungen und dem 60 Blatt Vorlageneinzug ist der ADS-4100 die Komplettlösung für Ihren Scanbedarf. Schnell, zuverlässig und einfach zu bedienen, lässt er sich mit seinem umfangreichen Treiber-Paket ideal in diverse Archivierungsprogramme integrieren.



Highlights:

- Bis zu 35 Seiten/Min. Scangeschwindigkeit
- Bis zu 70 Bilder/Min. Duplex-Scan
- USB-Schnittstelle
- 60 Blatt DIN A4 Duplex-ADF
- Umfangreiches Softwarepaket¹

Zubehör

Einzugsrollen Kit
PRK-A3001

A3 Trägerbogen
CS-A3301: 500 Einzüge

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x T x H)
391 x 320 x 243 mm
3,31 kg

Ohne Karton (B x T x H)
300 x 191 x 216 mm
2,6 kg

Scanvolumen²

Tägliches Maximum
Bis zu 5.250 Blätter

Monatliches Maximum
Bis zu 105.000 Blätter

Lieferumfang

ADS-4100, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Brother ScanEssentials Lite, NewSoft Presto! Bizcard 6/7, Image Folio, Brother iPrint&Scan for Desktop, Kofax PaperPort, Kofax Power PDF Standard, Remote Setup

Allgemein

Scantechnologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Bedienung

LED, 4 Tasten

Lokale Schnittstelle

High-Speed USB 3.0
USB 2.0 Host (Rückseite)

Backupsicherung

Bis zu 24 Stunden

Scannen

Scangeschwindigkeiten (A4) (S/W, Farbe)

Bis zu 35 Seiten/Minute

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

Bis zu 70 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-OCR³

Direkter Scan

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
Barcode Erkennung
JPEG Kompression⁴
Digital Imprinter⁴
TWAIN Profile⁴

Bildanpassung³

Formaterkennung
Automatische Entzerrung⁵
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)

60 Blatt⁶
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

Scannertreiber & Software

Windows⁹

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

Windows Software

Brother ScanEssentials Lite,
NewSoft Presto! Bizcard 6,
Image Folio, Brother iPrint&Scan
for Desktop, Kofax PaperPort,
Kofax Power PDF Standard,
Remote Setup

Linux

SANE

Macintosh

ICA, TWAIN macOS 10.14.x/
10.15.x /11.0. x/11.1.x

Macintosh Software

NewSoft Presto! Bizcard 7,
Image Folio, Brother iPrint&Scan
for Desktop, Remote Setup

Sicherheitsfunktionen

Kensington-Schloss

Umwelt

Stromversorgung

AC: 100 - 240 V, 50/60 Hz
DC: 24 V, 1,9 A

Energieverbrauch

Betrieb: 23 W
Bereitschaft: 5,4 W
Schlafmodus: 1,4 W
Ausgeschaltet: 0,1 W

Energiesparmodus

Ja

Schalleistungspegel

Betrieb: < 59 dB

- 1 Kostenfreier Download auf der Brother Produktseite. Für Mobilgeräte verfügbar aus dem Google Play Store oder App Store
- 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
- 6 Kapazität variiert abhängig vom Papiergewicht
- 7 Dokumente länger als A4 können gescannt werden. Die maximale Scanlänge bei 200 dpi sind 5.000 mm (TWAIN, ISIS)
- 8 Dokumente größer als A4, aber nicht größer als A3, können einseitig mit dem Trägerbogen gescannt werden
- 9 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) legacy Unterstützung bis 10/01/2023

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