



Kompakter und tragbarer Dokumentenscanner mit WLAN

ADS-1800W



SCAN



WIRELESS

www.brother.de
www.brother.at

Kompakter Dokumenten-scanner mit WLAN

Der ADS-1800W ist ein leistungsstarkes Gerät, mit dem das Scannen von jedem Ort aus noch einfacher wird. Durch die Kompatibilität mit externen Powerbanks können Sie Ihre Dokumente mühelos scannen, wann und wo es für Sie am bequemsten ist. Dank der WLAN-Schnittstelle können Sie Ihr Smartphone oder Tablet zum Scannen verwenden und von nahtlosen Workflows mit leistungsstarker PDF-Bearbeitungs- und Dokumentenmanagement-Software profitieren.

ADS-1800W



Highlights:

- Bis zu 30 Seiten/60 Bilder pro Min. Scangeschwindigkeit
- 7,1-cm-Touchscreen-Farbdisplay
- Automatischer Dokumenteneinzug für 20 Blatt (ADF)
- Stromversorgung direkt über USB-C & externe Akkus
- Bis zu 20 konfigurierbare Shortcuts
- Separater Scaneinzug für Ausweisdokumente
- Erstellen von bis zu 25 voreingestellten Scanzielen
- Mobile App-Unterstützung
- Inklusive OCR- und PDF-Bearbeitungssoftware
- Kompatibel mit Brother Barcode Utility
- Optionales Papierausgabefach verfügbar

Zubehör

Papiertrenner

SP-2001C
Lebensdauer bis zu 10.000 Seiten (A4)

Einzugsrollen-Kit

PUR-2001C
Lebensdauer bis zu 100.000 Seiten (A4)

A3 Trägerbogen

CS-A3301: bis zu 500 Einzüge

Optionales Ausgabefach

OT-1001C

Optionaler USB-C Netzadapter

PA-AD-004EU

Zubehör-Set:

AC-Adapter mit Flachstecker, USB-Kabel (Typ-C – Typ-A): LK-1001CEU

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x T x H)
369 x 158 x 200 mm

3,46 kg

Ohne Karton (B x T x H)

- Einzugsfach geschlossen: 288 x 101 x 85 mm
- Einzugsfach ausgefahren: 288 x 211 x 205 mm

1,42 kg

Scanvolumen¹

Tägliches Maximum

Bis zu 1.000 Blätter

Monatliches Maximum

Bis zu 10.000 Blätter

Lieferumfang

ADS-1800W, USB-Typ-C Kabel, Kofax PaperPort™, Kofax Power PDF Standard, Brother iPrint&Scan, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Garantiekarte

Allgemein

Scantechnologie

Dual CIS
(Contact Image
Sensor), LED Array
Light Source

Bedienfeld

7,1cm (2,8") Touchscreen-
Farbdisplay, Tasten

Backupsicherung

Bis zu 24 Stunden

Lokale Schnittstelle

USB-C 3.2 Gen1, USB 2.0
Host (hinten), bis zu 128 GB

WLAN-Schnittstelle

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
(Infrastruktur-Modus)

Wi-Fi Direct™

802.11g/n

Konfigurierbare Shortcuts

20

Scannen

Scangeschwindigkeit (A4) (S/W, Farbe) (300dpi)

Bis zu 30 Seiten/Minute
(über USB betrieben)¹⁰

Scangeschwindigkeit 2-seitig (A4) (S/W, Farbe) (300dpi)

Bis zu 30 Seiten/Minute
(60 Bilder/Minute)
(über USB betrieben)¹⁰

Auflösung

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

Unterstützte Formate

PDF, PDF/A-1b, gesicherte
PDF, PDF mit Online-Signatur,
JPEG, TIFF

Direkter Scan

Ja

Funktionen

Scan-to-PC (Bild)³
Scan-to-Netzwerk (SMB)
Scan-to-Emailserver
Scan-to-Workflow³
Scan-to-FTP/SFTP
Scan-to-SharePoint (vor Ort)
Scan-to-Brother Web Connect⁸
Scan-to-Brother Cloud Apps⁸

Einzugssteuerung

ADF Automatisch
aufklappende Kantenführung,
Kartensteckplatz (Hochformat)
Trennschalter, Automatischer
Scan-Start, Kontinuierlicher
Scan, Scanfortsetzung

Scanprofile⁶

Bis zu 25 Profile für
SFTP/FTP/Network/
SharePoint

Bildverarbeitung³

Erweiterte Funktionen

Automatisches Geraderücken (Einzug)⁹
Ende der Seite erkennen⁵
Randeinstellung⁵
automatische Bildrotation⁵
Randauffüllung⁵
Rissauffüllung⁵
Ausblenden von Lochstellen⁵
Automatische Farberkennungseinstellung⁹
Ausblenden leerer Seiten⁹
Graustufenanpassung
Farbtonanpassung
Hintergrundverarbeitung⁵
Farbabfall⁵
Kantenhervorhebung⁵
Moiré-Reduzierung⁵
Vertikale Streifenreduzierung⁵
S/W-Schwellenwerteneinstellung⁹
Zeichenkorrektur
S/W-Invertierung
Rauschunterdrückung
Entfernen von Hilfslinien
2-auf-1-Scan
1-auf-2-Scan
Trägerbogenmodus
Plastikkartenmodus
Einzelseiten-Scan⁵
kontinuierlicher Scan⁵
Barcode-Erkennung⁵
JPEG-Komprimierung⁵
Digitaler Imprinter⁵
benutzerdefinierte TWAIN-Profil⁵

Scannertreiber & Software²

Windows

TWAIN | WIA
Windows® 10, 11

Software für Windows

Brother iPrint&Scan für Desktop, Kofax PaperPort 14SE mit OCR, Kofax Power PDF Standard v5, Remote Setup, Newsoft Presto! BizCard 6, Newsoft Image Folio

macOS

AirPrint Scan (treiberlos)
macOS 11x, 12.x, 13.x

Software für macOS

Brother iPrint&Scan für Desktop, Kofax Power PDF Standard v3, Remote Setup, Newsoft Presto! BizCard 7, Newsoft Image Folio

Linux

SANE

Easy Setup¹²

Vereinfachung des Installationsprozesses mit einfachem Zugang zu den richtigen Treibern und Software für die Installation Ihres Brother-Geräts auf Ihrem PC.

Unter support.brother.com finden Sie eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und können die neuesten Treiber und Software herunterladen.

Papiermanagement

Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)

Bis zu 20 Blatt⁴

Medienformate

Multi⁸

Breite: 50,8 – 215,9 mm
Länge: 70 – 355,6 mm

Medienformate

ADF

Normales Papier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, kohlefreies Papier, Quittung, Visitenkarte, Plastikkarte

Mediengrammaturen

ADF

51,8 - 128 g/m²
Papier 0,08 - 0,14 mm

Langes Papier

5.000 mm
(300 dpi 1-seitiges Einzelpapier)

Plastikkarten-Grammaturen

ohne Prägung: 0,76 - 1,02 mm
mit Prägung: bis zu 1,24 mm

Plastikkarten-Formate

Hochformat

Breite (ISO) – 53,98 mm
(Min/Max 51 - 55 mm),
Länge (ISO) – 85,60 mm
(Min/Max 80,825 - 90,375 mm)

Mobiles Scannen & Web Connect

Brother Mobile Connect

Verwenden Sie eine Brother-App zum Scannen auf einem mobilen Gerät mit iOS- oder Android-Betriebssystem

Brother Apps⁸

Scannen in durchsuchbare PDF-Dateien, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, Easy Scan to E-Mail

Scan-to-Workflow³

Konfiguration mit Brother iPS-Software für Desktop und anschließend scannen direkt zu Dropbox, Google Drive, iCloud, OneDrive

Web Connect^{8,9}

Hochladen ohne PC von Scan for Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote™, OneDrive, OneNote, Google Drive™

Flottenmanagement-Tools

Integrierter Web-Server

Die Verwendung eines Webbrowsers mit der IP-Adresse oder dem Knotennamen des Geräts ermöglicht den passwortgeschützten Zugriff auf die auf dem Gerät integrierte Verwaltungssoftware.

WAN Management Software^{2,5}

BRAdmin Light, Brother BRAdmin Professional

Netzwerk-sicherheit

IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, SMTP Client, FTP/SFTP Client, SMB Client(SMB1.0/2.0/2.1) (=CIFS Client), SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, ICMP, Web Services(Scan), SMTP Client

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, SMTP Client, FTP Client, SMB Client(SMB1.0/2.0/2.1) (=CIFS Client), HTTP/HTTPS server, ICMPv6, Web Services(Scan), SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3

IP-Filter

Einschränkung der Netzwerkbenutzer, die über das Netzwerk auf das Gerät zugreifen können oder nicht (nur IPv4)

Anzeigen der IP-Adresse

Die dem Gerät zugewiesene dynamische IP kann durch drücken des Wi-Fi-Symbols auf dem Startbildschirm angezeigt werden.

Unterstützung für WLAN- Einrichtung

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

WLAN-Sicherheit

SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, SSH, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

Sicherheits-funktionen

Kensington-Schloss

Ja

Interface-Sperre

USB Host, Wi-Fi

Firmware Updates^{2,8}

Ja

On-Premise Active Directory/LDAP

Ja

E-Mail Berichte

Regelmäßiger Erhalt von Nutzungsberichten per E-Mail

Einstellsperre

Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Gerät)

Secure Function Lock 3.0

Identifizierung und Authentifizierung einer Person oder einer Gruppe von Benutzern über ein Netzwerk.

E-Mail-Benachrichtigungen

Das Gerät kann automatisch E-Mail-Benachrichtigungen senden, wenn das Gerät Aufmerksamkeit benötigt

Syslog

Ermöglicht IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzige Anwendung (SIEM-Tool), um Gerätestatus-Updates für Audit-Zwecke über Syslog zu erhalten.

Secure Key Management

Bietet ein Default selbst-signiertes Zertifikat oder erstellt ein benutzerdefiniertes selbst-signiertes Zertifikat/ Zertifikat-signierungsanforderung (CSR)/ externes öffentliches Zertifikat/ privater Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

Adressbuch

Kurzwahl

Hinzufügen von bis zu 300 E-Mail-Adressen

Rundsendegruppen

Bis zu 20 Gruppen

LDAP

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

Lösungen & Upgrades

HID-Klasse

Kann mit externen NFC-Kartenlesern verwendet werden

Kompatibel mit Upgrade^{2,9}

Barcode Utility

Umwelt

Stromversorgung

100-240V
AC: 50/60 Hz
DC: 5V, 3A
USB: DC5V, 3A (Typ-C)

Energieverbrauch

Betrieb: 11 W
Bereitschaft: 5 W
Schlafmodus: 1,3 W
Ausgeschaltet: 0,1 W

Energiesparmodus

Ja

LCD-Hintergrundbeleuchtung

Aus-Timer
(10s/20s/30s/Aus) Ja

Schallleistungspegel

Betrieb < 62dB

Betriebsumgebung

Feuchtigkeit 20 - 80 %
5°C - 35°C

Lagerumgebung

Feuchtigkeit 10 - 90 %
0°C - 40°C

RoHS

Ja

- 1) Die maximale Anzahl der gescannten Seiten pro Monat kann zum Vergleich der Lebensdauer ähnlicher Brother-Produkte herangezogen werden. Für eine maximale Lebensdauer des Scanners ist es am besten, einen Scanner mit einem Arbeitszyklus zu wählen, der Ihre Scananforderungen weit übersteigt.
- 2) Herunterzuladen aus dem Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>
- 3) Alle Scanner werden durch herunterladbare Software unterstützt
- 4) Die Kapazität variiert je nach Papiergewicht
- 5) Nur für Windows
- 6) Windows & macOS
- 7) Nur Windows Server unterstützt den Scannertreiber
- 8) Benötigt eine Internetverbindung
- 9) Benötigt eine zusätzliche Aktivierung
- 10) Dokumente, die größer als A4, aber nicht größer als A3 sind, können mit einem Trägerbogen gescannt werden (einseitig)
- 11) Erfordert USB-Typ-C-Anschluss mit 15-W-Stromquelle (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 12) Für weitere Informationen besuchen Sie <https://setup.brother.com>



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

Alle Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und können sich ändern. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.

brother
at your side