



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	Backupsicherung Bis zu 24 Stunden	Wi-Fi Direct™ 802.11g/n
	Bedienfeld 7,1cm (2,8") Touchscreen-Farbdisplay, Tasten	Lokale Schnittstelle USB-C 3.2 Gen1, USB 2.0 Host (hinten), bis zu 128 GB	Konfigurierbare Shortcuts 20
		WLAN-Schnittstelle 2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktur-Modus)	
Scannen	Scangeschwindigkeit (A4) (S/W, Farbe) (300dpi) Bis zu 30 Seiten/Minute (über USB betrieben) ¹⁰	Auflösung Bis zu 600 x 600 dpi (optisch)	Farbtiefe 48-bit Intern 24-bit Extern
	Scangeschwindigkeit 2-seitig (A4) (S/W, Farbe) (300dpi) Bis zu 30 Seiten/Minute (60 Bilder/Minute) (über USB betrieben) ¹⁰	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (interpoliert)	Graustufen 256 (8-bit)
Scan-funktionen	Unterstützte Formate PDF, PDF/A-1b, gesicherte PDF, PDF mit Online-Signatur, JPEG, TIFF	Scanprofile⁶ Bis zu 25 Profile für SFTP/FTP/Network/SharePoint	Bildverarbeitung³ Erweiterte Funktionen Automatisches Geraderücken (Einzug) ⁹ Ende der Seite erkennen ⁵ Randeinstellung ⁵ automatische Bilddrehung ⁵ Randauffüllung ⁵ Rissauffüllung ⁵ Ausblenden von Lochstellen ⁵ Automatische Farberkennungseinstellung ⁹ Ausblenden leerer Seiten ⁹ Graustufenanpassung Farbtonanpassung Hintergrundverarbeitung ⁵ Farbabfall ⁵ Kantenhervorhebung ⁵ Moiré-Reduzierung ⁵ Vertikale Streifenreduzierung ⁵ S/W-Schwellenwerteinstellung ⁵ Zeichenkorrektur S/W-Invertierung Rauschunterdrückung Entfernen von Hilfslinien 2-auf-1-Scan 1-auf-2-Scan Trägerbogenmodus Plastikkartenmodus Einzelseiten-Scan ⁵ kontinuierlicher Scan ⁵ Barcode-Erkennung ⁵ JPEG-Komprimierung ⁵ Digitaler Imprinter ⁵ benutzerdefinierte TWAIN-Profile ⁵
	Direkter Scan Ja		
	Funktionen Scan-to-PC (Bild) ³ Scan-to-Netzwerk (SMB) Scan-to-Emailserver Scan-to-Workflow ³ Scan-to-FTP/SFTP Scan-to-SharePoint (vor Ort) Scan-to-Brother Web Connect ⁸ Scan-to-Brother Cloud Apps ⁸		
	Einzugssteuerung ADF Automatisch aufklappende Kantenführung, Kartensteckplatz (Hochformat) Trennschalter, Automatischer Scan-Start, Kontinuierlicher Scan, Scanfortsetzung		

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, Recycling-
papier, 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-Formate

Hochformat

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

Plastikkarten-Grammaturen

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

Flotten- management-Tools

Integrierter Web-Server

Die Verwendung eines
Webrowsers 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, LLMNR 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), Sntp Client IPv6 RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, SMTP Client, FTP Client, SMB Client(SMB1.0/2.0/2.1) (=CIFS Client), HTTP/HTTPS server, ICMPv6, Web Services(Scan), Sntp 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