



Kompakter tragbarer Dokumentenscanner

ADS-1800W



SCAN



WIRELESS

www.brother.ch

Kompakter tragbarer Dokumentenscanner

Leistungsfähig, aber gleichzeitig kompakt und tragbar: Mit dem ADS-1800W wird das Scannen von unterwegs noch einfacher. Dank der Kompatibilität mit externen Powerbanks können Sie mühelos scannen, wann und wo es für Sie gerade am besten passt.

Über WLAN können Sie ganz einfach über Ihr Smartphone oder Tablet scannen und nahtlose Workflows mit PDF-Bearbeitung und Dokumentenmanagement-Software nutzen.

ADS-1800W



Hauptmerkmale:

- Bis zu 30 Seiten / 60 Bilder pro Minute scannen
- Grosser 7,1 cm Touchscreen
- Automatischer Vorlageneinzug (ADF) für 20 Blatt
- Stromversorgung direkt über USB Typ-C
- Bis zu 20 One-Touch-Kurzbefehle zum Scannen
- Spezieller Kartenleser für Plastikausweise
- Eingabe von bis zu 25 voreingestellten Scan-to-Zielen
- Mobile-App-Support
- Inklusive Software zur Bearbeitung von PDFs
- Kompatibel mit Barcode Utility
- Optionales Ausgabefach verfügbar

Von überall aus scannen

Scannen Sie, wo auch immer Sie sich gerade befinden. Mit dem ADS-1800W ist dies einfacher denn je.

Dank seiner Kompatibilität mit den meisten externen Akkus oder Powerbanks muss der ADS-1800W nicht mit einem Laptop oder PC verbunden werden, um Dokumente zu digitalisieren. Über WLAN und eingebautes Cloud-Scanning können Sie wirklich von überall aus scannen.

Konstant einwandfreie Leistung

Egal, von wo aus Sie scannen: Das Gerät garantiert immer dieselbe hohe Leistung. Mit Scangeschwindigkeiten von bis zu 60 Seiten pro Minute (beidseitig) werden Dokumente schnell und einfach als Datei, auf einem E-Mail-Server, einem USB-Host oder Netzwerk gespeichert oder direkt an Ihren PC gescannt.

Intelligent und einfach

Dank One-Touch-Scanning verbringen Sie weniger Zeit mit repetitiven Aufgaben. Zudem können Sie Kurzbefehle für häufig benutzte Ablageorte einrichten. So stellen Sie sicher, dass all Ihre Dokumente stets zuverlässig am richtigen Ort gespeichert werden.

Vielseitige Medienverarbeitung

Der zeitsparende automatische Vorlageneinzug (ADF) für 20 Blatt verarbeitet mühelos verschiedene Papierformate und -dicken (bis zu 128 g/m²) Und über den speziellen Kartenleser lassen sich Ausweise ganz bequem scannen.

Branchenführende Software

Die standardmässig verfügbare Software Power PDF bietet Ihnen die Flexibilität, Dokumente in Sekundenschnelle zu konvertieren, zu bearbeiten und zu teilen.

Mit der Dokumentenmanagementlösung Kofax PaperPort können Sie Workflows erstellen, um Dokumente ganz einfach und präzise zu teilen, zu durchsuchen und zu organisieren.



Allgemeines

Produktformat

Tragbarer Desktop-Dokumentenscanner mit Einzelblatteinzug

Technologie

Dual CIS (Contact Image Sensor), LED-Array-Lichtquelle

Bedienfeld

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

Backupsicherung

Bis zu 24 Stunden

Lokale Schnittstelle

USB Typ-C 3.2 Gen1, USB 2.0 Host (Rückseite) Bis zu 128 GB

Wireless-Netzwerk-Schnittstelle

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)

Wi-Fi Direct™

802.11g/n

Konfigurierbare Kurzbefehle

20

Scannen

Scangeschwindigkeit (A4)

Farbe und Schwarzweiss

(300 dpi)

Bis zu 30 ppm (Seiten pro Minute)

(Stromversorgung über USB)⁹

Duplex-

Scangeschwindigkeit (A4)

Farbe und Schwarzweiss

(300 dpi)

Bis zu 60 ipm (Bilder pro Minute) (30 Blatt pro Minute)

(Stromversorgung über USB)⁹

Auflösung

Optisch

Bis zu 600 x 600 dpi (dots per inch - Punkte pro Zoll)

Interpoliert²

Bis zu 1'200 x 1'200 dpi (dots per inch - Punkte pro Zoll)

Aufwärmzeit

(Schlafmodus - Bereit)

5,5 s

Farbtiefe

48 Bit Farbverarbeitung

(Eingabe)

24 Bit Farbverarbeitung

(Ausgabe)

Graustufen

256 Stufen (8 bit)

Scanfunktionen

Gerätefunktionen

Unterstützte Dateiformate

Insbesondere (Standard)PDF, PDF/A-1b, geschütztes PDF, signiertes PDF, JPEG, TIFF

Direktes Scannen

Ja

Ziele

Scan to PC (Bild)², Netzwerk (SMB), E-Mail-Server, Workflow², FTP/SFTP, SharePoint (On Premise), Brother Web Connect⁶, Brother Cloud Apps⁶

Scanprofile⁵

Eingabe von bis zu 25 voreingestellten Scan-to-Zielen SFTP/FTP/Network/SharePoint

Einzugssteuerung

Automatische Kantenführung ADF, Kartenleser (Hochformat) Trennschalter, automatisches Starten des Scanvorgangs, fortlaufendes Scannen, Scannen fortsetzen

Bildbearbeitung²

Erweiterte Funktionen

Auto-Entzerren (Einzug), Seitenenden-Erkennung⁴, Randeinstellung⁴, Automatische Bilddrehung⁴, Kantenbereinigung⁴, Rissbereinigung⁴, Lochstellenentfernung⁴, automatische Farberkennung und -anpassung, Entfernung leerer Seiten, Graustufenanpassung, Farbtonanpassung, Hintergrundverarbeitung⁴, Farbaussetzer⁴, Kantenhervorhebung⁴, Reduzierung von Moiré-Effekten⁴, Reduzierung vertikaler Streifen⁴, SW-Schwellenwert-Einstellung⁴, Zeichenkorrektur, Tonwertumkehrung, Reduzierung von Bildrauschen, Entfernung von Linien, 2-auf-1-Scan, 1-auf-2-Scan, Trägerfolien-Modus, Plastikkarten-Modus, Einzelseiten-Scannen⁴, fortlaufendes Scannen⁴, Barcode-Erkennung⁴, JPEG-Kompression⁴, Digital Imprinter⁴, benutzerdefinierte TWAIN-Profile⁴

Konfigurierbare Kurzbefehle

Bis zu 20 One-Touch-Kurzbefehle zum Scannen

Software¹

Windows

Treiber

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

Macintosh

Treiber

AirPrint Scan (ohne Treiber)
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

Treiber

SANE

Einfaches Setup¹⁰

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

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie die neuesten Treiber und Software zum Download sind unter support.brother.com verfügbar.

Medienverarbeitung

Medieneingabe/-ausgabe ADF

Bis zu 20 Blatt³

Mediengrößen Mehrere Seiten⁸

Breite 51 - 215,9 mm,
Höhe 70 - 355,6 mm

Medienarten ADF

Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Noncarbonpapier, Belege, Visitenkarten, Plastikkarten

Mediengewichte und -dicke

ADF

51,8 - 128 g/m²
Papier 0,08 ~ 0,14 mm

Langes Papier

5000 mm (300 dpi - einseitig, Einzelblatt)

Kartenleser

1 Plastikkarte (Hochformat) ohne Prägung (0,76 - 1,02 mm) oder geprägt (1,24 mm)

Medien-/Plastikkartengröße

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

Mobile- und Web-Konnektivität

Brother Mobile Connect

Verwendung einer Brother App, um auf iOS- oder Android-Mobilgeräten zu scannen

Brother Apps⁶

Scannen in durchsuchbare PDFs, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, einfaches Scannen auf in E-Mail

Scan to Workflow²

Konfiguration mit der Brother iPS Software für Desktops und direktes Scannen in Dropbox, Google Drive, iCloud, OneDrive

Web Connect^{6,7}

Ohne die Verwendung eines PCs gescannte Dokumente auf Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote™, OneDrive, OneNote, Google Drive™ hochladen

Flottenmanagement-Tools

Embedded 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^{1,4}

BRAdmin Light, Brother BRAdmin Professional

Netzwerksicherheit

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

IP-Adresse anzeigen

Die Ihrem Gerät zugeteilte dynamische IP-Adresse kann durch Drücken des Wi-Fi-Symbols auf der Startansicht angezeigt werden.

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)

Sicherheit Wireless-Netzwerk

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)

Wireless Setup Support

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Sicherheitsfunktionen

Kensington-Schloss

Ja

Interface Lock

USB Host, WLAN

Firmware-Updates^{1,6}

Ja

E-Mail-Benachrichtigungen

Automatischer Versand von E-Mail-Benachrichtigungen, wenn das Gerät Aufmerksamkeit erfordert

E-Mail-Berichte

Regelmässiger Erhalt von Nutzungsberichten per E-Mail

Einstellsperre

Zugangssicherung durch Sperren des Bedienfelds

Secure Function Lock 3.0

Identifizierung und Authentifizierung einer Person oder Usergruppe über ein Netzwerk

On-Premise Active Directory/LDAP

Ja

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

Verwenden Sie das standardmässige selbstsignierte Zertifikat, erstellen Sie ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes Zertifikat, eine Zertifikatsignierungsanforderung (CSR) oder ein externes öffentliches Zertifikat und einen privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

Adressbuch

Kurzwahltasten

Fügen Sie mit Brother Utilities bis zu 300 E-Mail-Adressen hinzu, um entweder auf den Embedded Web Server oder das Remote-Setup auf Ihrem Desktop zuzugreifen.

Gruppenversand

Speichern Sie Gruppen von bis zu 20 E-Mail-Adressen

LDAP

Mögliche Herstellung einer Verbindung zu einem externen LDAP-fähigen Adressbuch wie Microsoft Exchange

Lösungen und Upgrades

HID Class

Sie können Ihr Gerät so einstellen, dass externe NFC-Kartenleser verwendet werden können.

Kompatibel mit^{1,7}

Brother Produkt-Upgrade Barcode Utility

Verbrauchsmaterial und Zubehör

Verpackungsinhalt

ADS-Gerät, USB Typ-C-Kabel, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Garantie

Ersatz-Papiertrenner

SP-2001C 10'000 Blatt

Ersatz-Abnehmerrolle

PUR-2001C 100'000 Blatt

Optionales A3-Trägerblatt

CS-A3301, 500 Scans
(2er-Pack)

Optionaler Ausgabeschacht

OT-1001C

Optionales Upgrade-Kit

Netzadapter mit Hohlstecker, USB-Kabel
(Typ-C – Typ-A):
LK-1001CUK, LK-1001CEU

Optionales USB-C-Netzteil

USB Typ-C Netzteil: PA-AD-003UK, PA-AD-003EU

Abmessungen und Gewicht

Mit Verpackung Abmessungen

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

Gewicht

1,7 kg

Ohne Verpackung Abmessungen

Eingabefach geschlossen
288 (B) x 101 (T) x 85 (H) mm
Eingabefach erweitert
288 (B) x 211 (T) x 205 (H) mm

Gewicht

1,42 kg

Umwelt

Stromversorgung

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

Energieverbrauch

(Betrieb) AC: ~12 W, DC: ~10 W
(Bereitschaft) AC: ~6,4 W,
DC: ~5,2 W
(Schlafmodus) AC: ~1,3 W,
DC: ~1,1 W
(Vernetzt, Standby-Modus)
AC: ~2,0 W
(Ausgeschaltet): ~0,1 W

Energiesparmodus

Dadurch verbraucht der Scanner weniger Energie, wenn er nicht benutzt wird.

Timer für die Ausschaltung der LCD-Hintergrundbeleuchtung

(10s/20s/30s/aus) Ja

Schalleistungspegel

(Betrieb) 62 dB

Betriebsumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80 %
5°C - 35°C

Lagerumgebung

Feuchtigkeit: 10 - 90 %
0°C - 40°C

RoHS

Ja

GS-Zeichen (Deutschland)

Ja

- 1 Download im Brother Solutions Centre: <http://solutions.brother.com>
- 2 Unterstützt mit der zum Download verfügbaren Software
- 3 Kapazität variiert nach Papiergewicht
- 4 Nur Windows
- 5 Windows & macOS
- 6 Erfordert eine Internetverbindung
- 7 Erfordert eine zusätzliche Aktivierung
- 8 Dokumente, die grösser sind als A4, aber nicht grösser als A3, können mithilfe des Trägerblatts gescannt werden (einseitig)
- 9 Erfordert einen USB Typ-C-Anschluss mit 15-W-Stromquelle (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 10 Weitere Informationen unter <https://setup.brother.com>



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Bei Brother setzen wir uns für die Umwelt ein. Wir möchten Verantwortung übernehmen, respektvoll handeln und versuchen, einen positiven Beitrag zum Aufbau einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung möglich ist. Wir nennen diesen Ansatz Brother Earth.

www.brotherearth.com

Alle Spezifikationen sind zum Druckzeitpunkt korrekt. Änderungen vorbehalten. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

brother
at your side