

ADS-1600W

Kompakter Duplex-Dokumentenscanner mit WLAN und Touchscreen-Farbdisplay



Top Features:

Hohe Auflösung

- Scannen auf höchstem Niveau mit einer Auflösung von bis zu 1.200 dpi (interpoliert).

Beidseitig Scannen

- Über die Duplex-Funktion können ganz automatisch beidseitige Dokumente eingescannt werden.

Scan-to-Cloud

- Scannen Sie zu verschiedenen Cloud-basierten Webdiensten.

USB-Host

- Direktes Scannen zu USB-Speichermedien.

Software-Paket

- Bietet ein umfassendes Software- und Treiber-Paket für Windows und Mac.

Hohe Scangeschwindigkeit

- Scannen Sie mit einer Geschwindigkeit von bis zu 18 Seiten/Minute (36 Bilder/Minute beidseitig).

WLAN

- Die integrierte WLAN-Schnittstelle ermöglicht es den ADS-1600W flexibel in ein Netzwerk einzubinden.

Display

- Intuitive Menüführung über das 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay.



Allgemein

Scanner-Typ	Automatischer Dokumenteneinzug (ADF), automatisches beidseitiges Scannen (Duplex)
Scan-Modi	Farbe, Graustufen & Schwarzweiß
Bildsensor	CMOS dual CIS (contact image sensor) – 1 x vorne und 1 x hinten
Display	6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
Prozessor	ARM946 288 MHz
Speicher	256 MB
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 802.11b/g/n (WLAN)

Scannen

Standardgeschwindigkeit (Farbe & S/W)	Bis zu 18 DIN A4-Seiten/Minute, bis zu 36 Bilder/Minute (Duplex)
Optische Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Interpolierte Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Farbtiefe	30 bit intern & 24 bit extern
Graustufen	256
Unterstützte Dateiformate	JPEG, TIFF, & PDF (Standard, Archiv (PDF/A), durchsuchbar ¹ und passwortgeschützt)
Scan-to-USB	Direktes Scannen auf einen USB-Speicher, wie einen USB-Stick
Scan-to-E-Mail¹	Direktes Scannen als E-Mail-Dateianhang
Scan-to-Text¹	Direktes Scannen in Textverarbeitungsprogramme mit OCR-Erkennung
Scan-to-Datei¹	Direktes Scannen in einen Dateordner
Scan-to-Bild¹	Direktes Scannen in eine Bildbearbeitungssoftware
Scan-to-SharePoint¹	Scannen zu Microsoft®SharePoint® über PaperPort 12 SE
Erweiterte Funktionen	Automatische Entzerrung, Leere Seite überspringen, Automatische Bilddrehung, Unterdrückung von Durchscheinen/Hintergrundfarbe entfernen

Treiber

Windows®	TWAIN & WIA (Windows® 8, Windows 7® & Windows Vista® & Windows XP®), ISIS ⁴
Macintosh	TWAIN & ICA (Mac OS X 10.6.8, 10.7.x & 10.8.x)
Linux	SANE ⁴

Autarke Scan-Funktionen

USB-Host	Direktes Scannen auf einen USB-Speicher, wie einen USB-Stick
Scan-to-FTP	Scannen Sie Dokumente direkt auf einen FTP-Server
Scan-to-SMB (Netzwerk)³	Direktes Scannen auf einen Dateordner im Netzwerk
Scan-to-E-mail Server	Scannen und direktes Versenden an eine E-Mail-Adresse
E-mail Adressbuch	100 Kontakte à 2 E-Mail-Adressen
Rundsenden	Zum Versenden eines Scans per E-Mail an bis zu 250 Adressen (50 manuell eingegebene Adressen)
Scan-to-Cloud	Direktes Scannen zu Google Drive™, Facebook™, FLICKR®, Dropbox, PICASA™, EVERNOTE®, Box.net, SkyDrive, Office Doc Creator
Favoriten	Erstellen von bis 12 personalisierten Favoriten für die tägliche Scan-Routine
TagScan	Hinzufügen von Tags bei den folgenden Web-Diensten: EVERNOTE®, FLICKR®, PICASA™

Software für Windows®

Brother Control Center 4	Einfach zu bedienende Scan-Software von Brother
Nuance® PDF Converter Professional 8	Intelligente PDF-Software, um durchsuchbare PDF-Dateien zu erstellen, zu konvertieren, zu bearbeiten und mit Kollegen oder Kunden gemeinsam zu nutzen
Nuance® PaperPort 12 SE	Vereint schnelles und einfaches Scannen mit leistungsfähiger PDF-Erstellung
NewSoft® Presto!® BizCard 6	Visitenkarten-Management

Software für Mac

Brother Control Center 2	Einfach zu bedienende Scan-Software von Brother
NewSoft® Presto!® BizCard 6	Visitenkarten-Management
NewSoft® Presto!® PageManager® 9	Dokumentenmanagement und gemeinsame Nutzung von Dokumenten

Papiermanagement

Papierzufuhr	Bis zu 20 Blatt (80 g/m ²)
Medien-Formate (Einzelblatt)	51 mm – 215,9 mm Breite 70 mm – 863 mm Länge
Medien-Formate (Mehrseitig)	51 mm – 215,9 mm Breite 70 mm – 297 mm Länge
Mediengrammatur	52 g/m ² – 110 g/m ² 52 g/m ² – 200 g/m ² (Einzelblatt)
Langformate	Ja, bis zu 215,9 mm Breite & 863 mm Länge
Visitenkarten	Ja, maximale Grammatur: 200 g/m ²
Plastikkarten	Ja (einzeln), Grammatur: 0,4 mm – 0,76 mm

Mobile Connect

Scan-to-Android Geräten	Scannen Sie über den USB-Host direkt zu Android-Smartphones oder Tablets, sofern diese als USB-Speichermedium erkannt werden können.
Brother Image Viewer (Android)	Betrachten und organisieren Sie Ihre gescannten Dokumente auf Ihrem Android-Smartphone oder Tablet.
Brother ScanViewer (iPad / iPhone / iPod Touch)	Betrachten und organisieren Sie Ihre gescannten Dokumente auf Ihrem iPhone, iPad oder iPod Touch.
iPrint&Scan App (Android)	Scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft.
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod Touch)	Scannen Sie direkt zu einem iPad, iPhone oder iPod Touch.
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Scannen Sie direkt zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Windows® Phone läuft.

Netzwerk Management Software

Embedded Web Server	Zur Verwaltung des Gerätes über einen Standard-Webbrowser
BRAdmin Light²	Setup & LAN Management Software
BRAdmin Professional 3^{3&4}	LAN/WAN Management Software

Netzwerk

WLAN	IEEE 802.11b/g/n
Netzwerk Protokolle	TCP/IP (IPv4)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, FTP Client und Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMP, Web Services (Scan), SNTIP Client
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP & AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP)
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
E-Mail Benachrichtigung	Automatische Versendung einer E-Mail an eine hinterlegte E-Mail-Adresse

Ökologie

Leistungsaufnahme	14 W (Scannen) 4 W (Bereitschaftsmodus) 1,5 W (Schlafmodus) 0,25 W (Ausgeschaltet)
Schalldruckpegel	< 47 dB
Schalleistungspegel	< 59 dB

Maße & Gewicht

Mit Karton (B x T x H)	380 x 170 x 207 mm / 2,6 kg
Ohne Karton (B x T x H)	285 x 103 x 84 mm / 1,6 kg

Leistungsaufnahme

Empfohlenes Tagesmaximum	Bis zu 500 Blatt
---------------------------------	------------------

Zubehör

Papiertrenner (SP-C0001)	Für bis zu 10.000 Blätter
Einzugsrolle (PUR-C0001)	Für bis zu 50.000 Blätter
Trägerbogen für Quittungen (CS-RE001)	

Lieferumfang

ADS-1600W
Netzkabel
USB-Kabel
Treiber für Windows® und Mac OS (DVD)
Installationsanleitung
Benutzerhandbuch (DVD)
Produkt-Sicherheitshinweise
Trägerbogen

¹ Erfordert beiliegendes Software-Paket

² nur Windows® & Mac®

³ nur Windows®

⁴ Kostenlos herunterladen bei <http://solutions.brother.com>