



Professionele desktop documentscanner

met bekabelde en draadloze netwerkverbinding en
aanpasbaar touchscreen

ADS-4900W



High-speed desktop documentscanner met bekabelde en draadloze netwerkverbinding en aanpasbaar touchscreen

Voor het snel en ononderbroken scannen van grote volumes en batches van verschillende documenten. Digitaliseer documenten veilig en eenvoudig met één simpele druk op de knop, om ze vervolgens gemakkelijk te delen met collega's op het kantoor, onderweg of met medewerkers die thuiswerken.

ADS-4900W



- Scan tot 60 pagina's per minuut
- Dubbelzijdig scannen tot 120 images per minuut en geavanceerde beeldverwerking
- Automatische documentinvoer (ADF) voor 100 vel
- Groot 10,9 cm kleurentouchscreen
- Gepersonaliseerde interface
- 5GHz en 2,4GHz Wi-Fi en bekabelde netwerkverbinding
- SuperSpeed USB3.0 en direct scannen naar USB host
- Scannen vanaf mobiele apparaten via Brother Mobile Connect
- Auto scan start, ultrasone dubbele vellen sensor, separation switch, scanpreview, CIS reinigingsmelding
- Uitgebreid softwarepakket meegeleverd²

Snel en betrouwbaar

De ADS-4900W heeft een ingebouwde ultrasone dubbelenvellen sensor om foutieve invoer te voorkomen en beschikt over een papierinvoer (ADF) met een grote capaciteit van 100 pagina's. Daarnaast is dit model de snelste in de Brother ADS-4 serie, waarmee een hoge scansnelheid tot wel 60 pagina's per minuut behaald kan worden. Dankzij de separation switch kan zowel heel dik als dun papier probleemloos worden doorgevoerd. Ook plastic ID-kaarten en gekreukelde papierdocumenten kunnen netjes worden gescand.

Eenvoudig en intuïtief

Configureer een aangepaste interface, waarmee gebruikers met één druk op de knop, bestanden kunnen scannen en automatisch op de juiste locatie kunnen opslaan. Het is mogelijk om tot 56 sneltoetsen in te stellen voor het scannen naar veelgebruikte bestandslocaties. Om het scanproces nog eenvoudiger te maken is het ook mogelijk om een optionele externe kaartlezer aan te sluiten. Via het aanbieden van een ID-kaart kunnen documenten vervolgens geheel automatisch en veilig worden gescand en opgeslagen.

Geavanceerde verbindingen

Via de draadloze 5GHz en 2,4GHz verbinding, de bekabelde netwerkaansluiting, USB 3.0 en USB host kunt u op diverse manieren veilig documenten scannen en delen met collega's.

Geavanceerde beeldregistratie en verwerking

Moeiteloos documenten vastleggen, verwerken en automatisch opslaan. Met diverse geavanceerde functies waaronder het automatisch toevoegen van referenties met de digitale imprinter en tools voor het optimaliseren van de beeldkwaliteit om verticale strepen en moiré te voorkomen.

De document separation functie detecteert en verwijdert automatisch lege pagina's, waardoor de bestandsgrootte en de voorbereidingstijd worden verminderd.

Brother ScanEssentials

Onze ScanEssentials software biedt extra functies die u volledig kunt afstemmen op de behoeften en toepassingen binnen de organisatie. Voor extra veiligheid kunt u wachtwoorden instellen om workflows te beveiligen en heeft u de mogelijkheid om documenten in diverse verschillende bestandsformaten op te slaan.

Met de metadata functie kunnen barcodes of specifieke tekstreeksen worden gelezen, waarmee de scheiding van documenten en het automatisch geven van bestandsnamen eenvoudig en efficiënt kan worden uitgevoerd.

Gerennommeerde software

Dit apparaat wordt standaard geleverd met professionele software, waaronder Kofax en NewSoft.



Algemeen

Product

High-speed desktop documentscanner

Scannertype

Dual CIS (contact Image Sensor), ledstrip lichtbron

Controle paneel

10, 9 cm kleurentouchscreen, 4 knoppen

Back-up klok

Tot 24 uur

Lokale interface

SuperSpeed USB 3.0, USB 2.0 host (achterkant)

Bekabelde netwerkaansluiting

10Base-T/100Base-TX

Draadloze netwerkverbinding

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz: IEEE 802.11a/n (Infrastructuur modus), verticaal pairing

Wi-Fi Direct™

Scan zonder draadloos access point (zowel de automatische als handmatige methode worden ondersteund)

Mobiel scannen

Direct scannen naar een mobiel apparaat, zoals smartphone of tablet

Instelbare snelkoppelingen

Toevoegen, verwijderen of aanpassen van maximaal 56 gepersonaliseerde snelkoppelingen voor snelle toegang tot functies

Scan

Scansnelheid (A4 in kleur en zwart-wit)

Tot 60 pagina's per minuut

Scansnelheid dubbelzijdig (A4)

Tot 120 images per minuut

Scanresolutie (optisch)

Tot 600 x 600 dpi (dots per inch)

Scanresolutie (geïnterpoleerd)³

Tot 1.200 x 1.200 dpi (dots per inch)

Opstarten vanuit slaapstand

Ongeveer 5 seconden (via USB)

Kleurdiepte

48-bit intern
24-bit extern

Grijschaal

256 niveaus (8 bit)

Scannerfuncties

Beeldverwerking³

Automatisch rechtzetten (doorvoer)⁷, Einde van pagina detectie⁵, marges in stellen⁵, automatisch beeld draaien⁵, Randen opvullen⁵, scheuren opvullen⁵, perforatiegaten verwijderen⁵, Automatische kleurdetectie aanpassen, blanco pagina verwijderen, diffusie aanpassen (grijs), kleurtoon aanpassen,

achtergrond verwijderen⁵, kleur verwijderen⁵, rand accentueren Emphasis⁵, moire reductie⁵, verticale strepen reduceren⁵, zwart-wit drempel aanpassen⁵, karakter correctie, zwart-wit inversie, ruisonderdrukking, regellijn verwijderen, 2 in 1 scan, 1 naar 2 scan, hulpblad modus, plastic kaart modus, enkele pagina scannen⁵, doorlopend scannen⁵, dubbele vellen detectie,

halve snelheid modus, barcode detectie⁵, JPEG compressie⁵, digitale imprinter⁵, aangepaste TWAIN profielen⁵

Ondersteunde bestandsformaten

PDF (enkele pagina, meerdere pagina's, PDF/A-1b, beveiligd, ondertekend), JPEG, TIFF (enkel, meerdere)

Scan profielen⁶

25 voorinstelde scan naar FTP/netwerk/SharePoint/HTTP(s) profielen

Standaard functies

Scan naar PC, beeld³, netwerk (SMB), e-mailserver, workflow³, FTP, SharePoint (on premise), Brother Webconnect, scan naar HTTP(S), Brother Apps

Direct scannen

Scan direct naar een USB flash-geheugenstick

Invoercontrole

Ultrasonische dubbele vellen sensor, separation switch, scanpreview, CIS reinigingsmelding, auto scan start, doorlopend scannen, hervat scannen, documenten scheiden

Software²

Windows drivers^{7,8}

TWAIN, ISIS, WIA
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 of 64 bit edities), Windows
8.1 (32 of 64 bit edities),
Windows 7 SP1
(32 of 64 bit edities),
Windows server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Windows software

Brother ScanEssentials, Brother
iPrint&Scan voor desktop, Kofax
PaperPort, Kofax Power PDF
standaard, remote setup

Macintosh drivers

AirPrint Scan Support, TWAIN
macOS 10.14.x of recenter

Macintosh software

Brother iPrint&Scan voor
desktop, remote setup

Linux drivers

SANE

Papier

Automatische documentinvoer (ADF)

100 vel⁴

Papierformaten^{11,12}

Breedte 50,8 - 215,9 mm,
Hoogte 50,8 - 355,6 mm,
Lang papier 5.000 mm

Plastic kaart

Lengte (ISO) - 85,60 mm,
Breedte (ISO) - 53,98 mm

Papiersorten

Standaard papier, dun papier,
dik papier, dikker papier,
gerecycled papier, visitekaartjes,
plastic ID-kaarten

Papierdikte

Papier gewicht 25-413 gr/m
Paper dikte 0,04 ~ 0,53 mm
Plastic kaart dikte
Tot 1,32 mm met reliëf ,
Tot 1,10 mm zonder reliëf

Scannen naar mobiele apparaten en webdiensten

Brother Mobile Connect

Brother app voor het scannen
naar een mobile iOS of Android
apparaten

Brother apps⁹

Scannen naar doorzoekbare
PDF, Microsoft PowerPoint,
Word, Excel, Eenvoudig scan
naar e-mail, scan naar mobiel

Webconnect^{9,10}

Zonder PC uploaden van
documenten naar Box,
SharePoint online, DropBox,
Evernote™, OneDrive, OneNote,
Google Drive™

Fleet management oplossingen

Ingebouwde webserver

Gebruik een IP-adres of
knooppuntnaam om van de
scanner om via een webbrowser
en een wachtwoord toegang
te krijgen tot de ingebouwde
webserver

LAN/WAN management software^{2,5}

Brother BRAdmin light en
BRAdmin professional 4

Netwerk beveiliging

IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, web services (scan), HTTP/HTTPS server, LLMNR responder, SNTP client, LDAP

IPv6

RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, Web services (scan), SNTP client, HTTP/HTTPS server, ICMPv6

IP filter

Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)

Bekabelde netwerkbeveiliging

SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

Draadloze netwerkbeveiliging

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3

Ondersteuning voor draadloos installatie

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Beveiligingsopties

Functies

Kensington lock, firmware updates, port-based network access control, e-mail notificatie, e-mail rapportage, on-premise Active Directory/LDAP, Secure Function Lock 3.0, bedieningslot, secure key management

Adresboek

Sneltoetsen

Voor 300 e-mailadressen

Groep verzending

Er kunnen maximaal 20 groepen worden opgeslagen voor verzenden

LDAP

De mogelijkheid om verbinding te maken met een extern LDAP adresboek, zoals Microsoft Exchange

Oplossingen

Aanpasbare UI

Maak eigen snelkoppelingen die worden weergegeven in het touchscreen

HID class

U kunt de scanner instellen om externe NFC kaartlezers of een extern toetsenbord (via USB) te gebruiken

Brother Solutions Interface (BSI)

Creëer krachtige cloud en on-premise oplossingen voor geavanceerde print, scan- en beveiligingsmogelijkheden van Brother apparaten. Ga voor meer info naar: www.brother.eu/developers

Verbruiksartikelen en accessoires

Inhoud verpakking

Desktop documentscanner, afneembare ADF, voeding, netsnoer, AC adapter, USB kabel, snel installatie gids, productveiligheidsgids, garantiekaart

Optionele rollenset

PRK-A4001 voor 200.000 pagina's

Optionele A3 hulpvel

CS-A3301 voor 500 keer doorvoeren (pakket van 2)

Afmeting en gewicht

Scanner met verpakking (BxDxH)

393 x 288 x 334 mm - 4,2 kg

Scanner zonder verpakking (BxDxH)

301 x 247 x 236 mm - 3,37 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal scans per dag

9.000 pagina's

Aanbevolen aantal scans per maand¹

180.000 pagina's

Milieu

Stroomvereisten

AC: 100-240V, 50/60 Hz
DC: 24V, 1.9A

Stroom opties

Slaapstand, uitschakelstand, automatisch inschakelen na stroomuitval, LCD uitschakeltijd

Werkomgeving

Vochtigheid 20 - 80 %,
temperatuur 5°C - 35°C

Stroomverbruik

Scannen: 34W
Stand-by: 7,7W
Slaapstand: 1,7W
Netwerk stand-by: 2,1W
Uitschakelstand: 0,1W

Geluidsvermogen

Tijdens scannen <62dB

Opslagomgeving

Vochtigheid 10 - 90 %,
temperatuur -20°C tot 60°C

Certificaten

Gecertificeerd door

RoHS, GS Mark, WHQL, Wi-Fi (WPA3™ Enterprise, WPA3™ Personal, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct®), ISIS en KOFAX™ 5,10 (VRS Elite 5.2.0, Kofax Express 3.3.0)

- 1 Maximum aantal gescande pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw scanner, kunt u het beste een scanner met een levensduur kiezen die overeenkomt of groter is dan uw scanvereisten
- 2 Gratis download vanaf Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 3 Ondersteund door downloadbare software
- 4 De capaciteit varieert afhankelijk van het papiergewicht
- 5 Alleen voor Windows
- 6 Alleen voor Windows & macOS
- 7 Windows server ondersteunt alleen de scannerdriver
- 8 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) wordt ondersteund tot 10/01/2023
- 9 Vereist een internet verbinding
- 10 Vereist een extra activatie
- 11 Documenten groter dan A4, maar niet groter dan A3-formaat, kunnen worden gescand met behulp van het draagvel (eenzijdig)
- 12 Documenten die langer zijn dan A4-formaat kunnen gescand worden. Via Brother (TWAIN, ISIS) op 200dpi, is de maximale lengte 5.000mm



Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

www.brotherearth.com