



Profesjonalny biurkowy skaner dokumentów

z wydajną łącznością przewodową i bezprzewodową oraz dedykowanym ekranem dotykowym

ADS-4900W



Wydajny skaner z interfejsem sieci przewodowej i bezprzewodowej oraz dedykowanym ekranem dotykowym

Przeznaczony do nieprzerwanego, intensywnego skanowania wsadowego. Dzięki funkcji skanowania jednym przyciskiem, można bezpiecznie digitalizować dokumenty, a następnie łatwo je udostępnić swoim współpracownikom bez względu na to, czy znajdują się w domu, czy w biurze.

ADS-4900W



Najważniejsze cechy:

- Skanowanie do 60 stron na minutę
- Skanowanie dwustronne do 120 obrazów na minutę i zaawansowane przetwarzanie obrazu
- Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 100 arkuszy
- Duży, intuicyjny ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm
- Dedykowany interfejs użytkownika
- Interfejs sieci przewodowej oraz Wi-Fi 5GHz
- Interfejs SuperSpeed USB3.0 i skanowanie bezpośrednio do hosta USB
- Skanowanie z urządzenia mobilnego za pomocą aplikacji Mobile Connect
- Automatyczne uruchamianie skanowania, ultradźwiękowy czujnik pobrania kilku arkuszy, przełącznik metody rozdzielania arkuszy, podgląd skanowanego dokumentu, alarm czyszczenia CIS
- Dołączony bogaty pakiet oprogramowania²

Szybki i niezawodny

Oprócz wbudowanego, ultradźwiękowego czujnika pobrania kilku stron eliminującego błędy podawania, urządzenie ADS-4900W może pochwalić się bardzo pojemnym podajnikiem ADF (100 arkuszy) oraz najszybszą z całej serii ADS4, prędkością skanowania do 60 stron na minutę, tj. jedna strona na sekundę.

Prosty i intuicyjny

Skonfiguruj dedykowany interfejs użytkownika z funkcją skanowania jednym przyciskiem i możliwością dodania do 56 skrótów do często używanych lokalizacji docelowych. Możesz również używać opcjonalnego zewnętrznego czytnika kart, aby jeszcze bardziej uprościć proces skanowania. Wystarczy przyłożyć kartę i umieścić dokumenty w podajniku ADF, aby automatycznie i bezpiecznie zeskanować zawartość strony.

Szerokie możliwości komunikacji

Porty USB3.0, host USB oraz interfejsy sieci przewodowej i bezprzewodowej zapewniają możliwość bezpiecznego skanowania i udostępniania dokumentów bez konieczności włączania komputera.

Zaawansowane przechwytywanie i przetwarzanie obrazu

Ciesz się niezwykle prostym i jednocześnie znakomitym skanowaniem i przetwarzaniem obrazów - od łatwego oznaczania i wyszukiwania zeskanowanych stron za pomocą cyfrowego imprinter, po optymalizację jakości obrazu przy użyciu automatycznych narzędzi do redukcji pionowych smug i efektu mory.

Co więcej, funkcja rozdzielania dokumentów automatycznie wykrywa i usuwa wszystkie zeskanowane puste strony, zmniejszając w ten sposób rozmiar plików i czas przygotowania dokumentów.

Brother ScanEssentials

Oprócz łatwego skanowania i zapisywania dokumentów w folderach sieciowych, nasze oprogramowanie ScanEssentials oferuje dodatkowe funkcje, które można dostosować do potrzeb swojej firmy.

W celu zapewnienia większego bezpieczeństwa możesz skonfigurować hasła i chronić przesyłane skany, a także zapisywać dokumenty w różnych formatach.

Poza tym funkcja metadanych umożliwia odczytywanie kodów kreskowych lub określonych ciągów tekstu, co ułatwia segregowanie dokumentów i nadawanie im nazw.

Cieszące się uznaniem w branży oprogramowanie

Zwiększ produktywność podczas pracy z zeskanowanymi dokumentami dzięki uznanemu oprogramowaniu, takiemu jak Kofax i NewSoft, które otrzymujesz razem z urządzeniem.



Dane ogólne

Typ konstrukcji

Szybki, profesjonalny skaner dokumentów

Typ skanera

Podwójny CIS
Źródło światła - LED

Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm, 4 przyciski

Podtrzymanie zegara

Do 24 godzin

Interfejs lokalny

SuperSpeed USB 3.0,
USB 2.0 Host (z tyłu)

Interfejs sieci przewodowej

interfejs sieci przewodowej
(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

Interfejs sieci bezprzewodowej

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz: IEEE 802.11a/n
(Tryb infrastruktury), Vertical Pairing

Wi-Fi Direct™

Skanuj bez pośrednictwa punktu dostępowego sieci bezprzewodowej (obsługiwany zarówno tryb automatyczny jak i ręczny)

Skanowanie przy użyciu urządzeń mobilnych

Wyświetlaj na swoim urządzeniu mobilnym skany ze skanera Brother

Konfigurowalne skróty

Dodawaj, usuwaj, modyfikuj do 56 personalizowanych skrótów, aby zapewnić sobie szybki i bezpieczny dostęp do funkcji urządzenia

Skanowanie

Prędkość skanowania (A4) (Kolor & Mono)

Do 60 (stron na minutę)

Prędkość skanowania dwustronnego (A4)

Do 120 (obrazów na minutę)

Optyczna rozdzielczość skanowania

Do 600 x 600 dpi
(punktów na cal)

Interpolowana rozdzielczość skanowania³

Do 1200 x 1200 dpi
(punktów na cal)

Czas wybudzania

Przy połączeniu USB,
ok. 1 s z trybu uśpienia

Głębokość kolorów

48-bitowa wewnętrzna i 24-bitowa zewnętrzna

Skala szarości

256 odcieni (8 bitów)

Funkcje skanera

Przetwarzanie obrazu³

Automatyczne prostowanie (Podawanie)⁷, Wykrywanie końca stron⁵, Ustawienia marginesów⁵, Automatyczne obracanie obrazu⁵, Wypełnianie krawędzi⁵, Wypełnianie oderwanych fragmentów dokumentu⁵, Usuwanie śladów dziurkacza⁵, Automatyczna korekta wykrywania koloru, Usuwanie pustych stron, Korekcja rozproszenia - Szary, Korekcja tonu koloru, Przetwarzanie tła⁵, Usuwanie koloru⁵, Podkreślanie krawędzi⁵, Redukcja efektu mory⁵, Redukcja pionowych smug⁵, Regulacja progu CZ-B⁵, Korekta znaków, Inwersja kolorów CZ-B, Redukcja szumu, Usuwanie linii prostych, Skanowanie 2 na 1, Skanowanie 1 na 2, Tryb arkusza prowadzącego, Tryb karty plastikowej, Skanowanie po jednej stronie⁵, Skanowanie ciągłe⁵, Wykrywanie sklejonnych arkuszy, Tryb wolnego skanowania, Wykrywanie kodów kreskowych⁵, Kompresja JPEG, Imprinter cyfrowy⁵, Niestandardowe profile TWAIN⁵

Obsługiwane formaty plików

PDF (jednostronicowe, wielostronicowe, PDF/A-1b, zabezpieczony, podpisany), JPEG, TIFF (jednostronicowe, wielostronicowe)

Standardowe funkcje

Skanowanie do Komputera, Obrazu³, Sieci (SMB), Serwera e-mail, Obiegu zadań, Serwera FTP/SFTP, Platformy SharePoint (lokalnie), Brother Web Connect, Serwera HTTP(S), Brother Apps

Profile skanowania⁶

Utwórz do 25 profili skanowania do Serwera SFTP/Serwera FTP/Sieci/Platformy SharePoint/Serwera HTTP(s)

Kontrola pobierania dokumentów

Ultradźwiękowy czujnik pobrania kilku arkuszy, przełącznik metody rozdzielania arkuszy, podgląd skanowanego dokumentu, alarm czyszczenia CIS, automatyczne uruchamianie skanowania, skanowanie ciągłe, wznawianie skanowania, rozdzielanie dokumentów

Bezpośrednie skanowanie

Skanowanie bezpośrednio do pamięci Flash USB

Oprogramowanie²

Sterowniki dla Windows^{7,8}

TWAIN, ISIS, WIA
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(wersje 32- i 64-bitowa), Windows
8.1 (wersje 32- i 64-bitowa),
Windows 7 SP1
(wersje 32- i 64-bitowa),
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Oprogramowanie dla Windows

Brother ScanEssentials, Brother
iPrint&Scan, Kofax PaperPort,
Kofax Power PDF Standard v3,
Zdalna konfiguracja

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

Brother iPrint&Scan, Zdalna
konfiguracja

Sterowniki dla komputerów Macintosh

Wsparcie dla skanowania z
wykorzystaniem usługi AirPrint,
TWAIN macOS 10.14.x lub
nowszy

Sterowniki dla systemu Linux

SANE

Obsługa nośników

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

100 arkuszy⁴

Wymiary nośników^{11,12}

Szerokość 50,8 – 215,9 mm,
Wysokość 50,8 – 355,6 mm,
Długi papier 5000 mm

Karty plastikowe

Długość (ISO) – 85,60 mm,
Szerokość (ISO) – 53,98 mm

Rodzaje nośników

Papier standardowy, cienki,
gruby, grubszy, makulaturowy,
wizytówki, karty plastikowe

Nośniki

Gramatura papieru 25 – 413 gm²
Grubość papieru 0,08 ~ 0,28 mm
Grubość karty plastikowej
do 1,32mm dla karty wypukłej,
do 1,10 mm dla karty płaskiej

Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

Brother Mobile Connect

Użyj aplikacji Brother, aby
skanować do urządzenia
mobilnego z systemem
operacyjnym iOS lub Android

Brother Apps⁹

Skanowanie do
Przeszukiwalnego pliku PDF,
Microsoft PowerPoint, Word,
Excel, Proste skanowanie
na adres e-mail, Skanowanie
do urządzenia mobilnego

Web Connect^{9,10}

Skany można przesyłać bez użycia
komputera do serwisów Box,
SharePoint Online, DropBox,
EvernoteTM, OneDrive, OneNote,
Google DriveTM

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

Zarządzanie przez interfejs webowy

Wpisując w przeglądarce
internetowej adres IP lub nazwę
węzła swojego urządzenia oraz
podając zaszyfrowane hasło można
uzyskać dostęp
do zainstalowanego w urządzeniu
oprogramowania do zarządzania
urządzeniem

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN^{2,5}

Brother BRAdmin Light
i BRAdmin Professional 4

Sieć i bezpieczeństwo

IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Usługi sieci Web (Skanowanie), serwer HTTP/HTTPS, LLNMR responder, klient SNTP, LDAP

Filtrowanie adresów IP

Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którzy mogą lub którzy nie mogą uzyskać dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

Bezpieczeństwo sieci przewodowej

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

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, Usługi sieci Web (Skanowanie), klient SNTP, serwer HTTP/HTTPS, ICMPv6

Bezpieczeństwo sieci przewodowej

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

Konfiguracja sieci przewodowej

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Funkcje bezpieczeństwa

Gniazdo zabezpieczenia Kensington

Aktualizacje firmware

Kontrola dostępu do sieci oparta na portach

Powiadomienia e-mail

Raporty e-mail

Lokalna usługa Active Directory/LDAP

Bezpieczna blokada funkcji 3.0

Blokada ustawień

Bezpieczne zarządzanie kluczami

Książka adresowa

Numery szybkiego wybierania

200 pozycji do zapisania adresów e-mail

Wysyłanie grupowe

Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do wysyłania seryjnego

LDAP

Możliwość połączenia z zewnętrzną książką adresową obsługującą protokół LDAP, np. Microsoft Exchange

Rozwiązania

Dedykowany interfejs użytkownika

Grupowanie zarejestrowanych skrótów i powiązywanie ich z poszczególnymi użytkownikami, skróty mogą być wyświetlane jako zakładka główna zaraz po zalogowaniu

Klasa HID

Urządzenie można skonfigurować do korzystania z zewnętrznych czytników kart NFC lub zewnętrznej klawiatury (połączenie USB)

Brother Solutions Interface (BSI)

Twórz wydajne rozwiązania lokalne i chmurowe, bezpośrednio integrujące zaawansowane funkcje drukowania, skanowania i zabezpieczeń dostępne w urządzeniach Brother. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.brother.eu/developers

Materiały eksploatacyjne & akcesoria opcjonalne

Zawartość opakowania

Urządzenie ADS, odłączany podajnik ADF. Przewód zasilający. Zasilacz sieciowy. Kabel USB. Instrukcja szybkiej konfiguracji. Przewodnik bezpieczeństwa produktu. Karta gwarancyjna

Opcjonalny zestaw rolek

PRK-A4001 – 200 000 arkuszy

Opcjonalny arkusz prowadzący A3

CS-A3301 - 500 zastosowań (zestaw 2 arkuszy)

Wymiary & Waga

**Skaner z opakowaniem
(szer. x gł. x wys.)**
393 x 288 x 334 mm – 4,2 kg

**Skaner bez opakowania
(szer. x gł. x wys.)**
300 x 247 x 236 mm – 3,37 kg

Obciążenie

**Maksymalne
dzienne**
9 000 arkuszy

**Maksymalne
miesięczne¹**
180 000 arkuszy

Środowisko

Wymagania dotyczące zasilania

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

Pobór mocy

Podczas skanowania 34 W
W trybie gotowości 7,7 W
W trybie uśpienia 1,7 W
Czuwanie sieci 2,1 W
Urządzenie wyłączone 0,1 W

Tryby oszczędzania energii

Uśpienie, Wyłączenie zasilania
Automatyczne włączenie zasilania po przerwie w dostawie prądu, Wygaszanie ekranu LCD

Moc akustyczna

Podczas skanowania <62dB

Środowisko robocze

Wilgotność 20 - 80 %
5°C - 35°C

Środowisko przechowywania

Wilgotność 10 - 90 %
-20°C to 60°C

Certyfikaty

RoHS

Znak GS

WHQL

WHQL

Wi-Fi CERTIFIED

WPA3™ Enterprise, WPA3™ Personal, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct®

ISIS

Kofax™ 5,10

VRS Elite 5.2.0
Kofax Express 3.3.0

- 1 Maksymalna liczba skanowanych stron na miesiąc pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. W celu uzyskania maksymalnej żywotności należy wybrać skaner, którego cykl pracy znacznie przekracza potrzeby w zakresie skanowania
- 2 Oprogramowanie można pobrać bezpłatnie ze strony Brother support <https://support.brother.com/>
- 3 Z wszystkich funkcji można korzystać po zainstalowaniu oprogramowania dostępnego do pobrania z Internetu
- 4 Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru
- 5 Tylko Windows
- 6 Tylko Windows & macOS
- 7 W środowisku Windows server tylko sterownik skanera
- 8 Win7 / Server 2008 SP2/R2 Wsparcie dla rozszerzonej aktualizacji zabezpieczeń (ESU) zapewnione do 10/01/2023
- 9 Wymagane połączenie z Internetem
- 10 Wymaga dodatkowej aktywacji
- 11 Dokumenty większe niż A4, ale nie przekraczające formatu A3 można skanować (jednostronnie) przy użyciu arkusza prowadzącego
- 12 Można skanować dokumenty dłuższe niż format A4. Podczas skanowania przy użyciu sterownika Brother (TWAIN, ISIS) z rozdzielczością 200dpi, maksymalna długość skanowania wynosi 5000 mm



Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta w Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się wykazywać odpowiedzialność, dbać o środowisko i wносить pozytywny wkład w budowanie społeczeństwa, które będzie miało zapewnioną możliwość zrównoważonego rozwoju. Nazwaliśmy to podejście Brother Earth.

www.brotherearth.com

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie.

Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

brother
at your side