



# Profesjonalny biurkowy skaner dokumentów

z interfejsem sieci przewodowej i bezprzewodowej oraz dedykowanym ekranem dotykowym

ADS-4700W



## Szybki skaner z interfejsem sieci przewodowej i bezprzewodowej oraz dedykowanym ekranem dotykowym

Stworzony z myślą o uproszczeniu skomplikowanych obiegów dokumentów i procesów operacyjnych w firmie. Dzięki funkcji prostego skanowania jednym przyciskiem, można bezpiecznie skanować dokumenty, a następnie łatwo udostępnić je swoim współpracownikom bez względu na to, czy znajdujesz się w domu, czy w biurze.

### ADS-4700W



### Najważniejsze cechy:

- Skanowanie do 40 stron na minutę
- Skanowanie dwustronne do 80 obrazów na minutę i zaawansowane przetwarzanie obrazu
- Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 80 arkuszy
- Duży, intuicyjny ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm
- Dedykowany interfejs użytkownika
- Komunikacja bezprzewodowa i przewodowa
- 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 oprogramowania<sup>2</sup>

### Szybki i niezawodny

Oprócz wbudowanego, ultradźwiękowego czujnika pobrania kilku stron eliminującego błędy podawania, urządzenie ADS-4700W może pochwalić się pojemnym podajnikiem ADF na 80 arkuszy i wysoką prędkością skanowania do 40 stron na minutę.

### Prosty i intuicyjny

Skonfiguruj dedykowany interfejs użytkownika z funkcją skanowania jednym przyciskiem i możliwością dodawania 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'a, 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 w branży oprogramowaniu, takiemu jak Kofax i NewSoft, które otrzymujesz w pakiecie.



## Dane ogólne

### Typ konstrukcji

Skaner biurkowy z podajnikiem 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, (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 spersonalizowanych skrótów, aby zapewnić sobie szybki i bezpieczny dostęp do funkcji urządzenia

## Skanowanie

### Prędkość skanowania (A4) (Kolor & Mono)

Do 40 (stron na minutę)

### Prędkość skanowania dwustronnego (A4)

Do 80 (obrazów na minutę)

### Optyczna rozdzielczość skanowania

Do 600 x 600 dpi (punktów na cal)

### Interpolowana rozdzielczość skanowania<sup>3</sup>

Do 1,200 x 1,200dpi (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 obrazu<sup>3</sup>

Automatyczne prostowanie (Podawanie)<sup>7</sup>, Wykrywanie końca stron<sup>5</sup>, Ustawienia marginesów<sup>5</sup>, Automatyczne obracanie obrazu<sup>5</sup>, Wypełnianie krawędzi<sup>5</sup>, Wypełnianie oderwanych fragmentów dokumentu<sup>5</sup>, Usuwanie śladów dziurkacza<sup>5</sup>, Automatyczna korekta wykrywania koloru, Usuwanie pustych stron, Korekcja rozproszenia - Szary, Korekta tonu koloru, Przetwarzanie tła<sup>5</sup>, Usuwanie koloru<sup>5</sup>, Podkreślanie krawędzi<sup>5</sup>, Redukcja efektu mory<sup>5</sup>, Redukcja pionowych smug<sup>5</sup>, Regulacja progu CZ-B<sup>5</sup>, 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 stronie<sup>5</sup>, Skanowanie ciągłe<sup>5</sup>, Wykrywanie sklejonnych arkuszy, Tryb wolnego skanowania, Wykrywanie kodów kreskowych<sup>5</sup>, Kompresja JPEG, Imprinter cyfrowy<sup>5</sup>, Niestandardowe profile TWAIN<sup>5</sup>

### Obsługiwane formaty plików

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

### Standardowe funkcje

Skanowanie do Komputera,

Obrazu<sup>3</sup>, Sieci (SMB), Serwera e-mail, Obiegu zadań<sup>3</sup>, Serwera FTP/SFTP, Platformy SharePoint (lokalnie), Brother Web Connect, Serwera HTTP(S), Brother Apps

### Profile skanowania<sup>6</sup>

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

### Bezpośrednie skanowanie

Skanowanie bezpośrednio do pamięci Flash USB

### Kontrola pobierania dokumentów

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

## Oprogramowanie<sup>2</sup>

### Sterowniki dla Windows<sup>7,8</sup>

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)

80 arkuszy<sup>4</sup>

### Wymiary nośników<sup>11,12</sup>

Szerokość 50,8 – 215,9 mm,  
Wysokość 50,8 – 355,6 mm,  
Długość 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 40 – 200 gm<sup>2</sup>  
Grubość papieru 0,08 ~ 0,28 mm  
Grubość karty plastikowej  
do 1,32 mm 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 Apps<sup>9</sup>

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

### Web Connect<sup>9,10</sup>

Skany można przesyłać bez  
użycia komputera do serwisów  
Box, SharePoint Online,  
DropBox, Evernote™, OneDrive,  
OneNote, Google Drive™

## 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<sup>2,5</sup>

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](http://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-A3001 – 100 000 arkuszy

### Opcjonalny arkusz prowadzący A3

CS-A3301 - 500 zastosowań (zestaw 2 arkuszy)

## Wymiary & Waga

### Skaner wraz z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)

391 x 243 x 320 mm – 3,46 kg

### Skaner bez opakowania (szer. x gł. x wys.)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm – 2,75 kg

## Obciążenie

### Maksymalne dzienne

6 000 arkuszy

### Maksymalne miesięczne<sup>1</sup>

120 000 arkuszy

## Środowisko

### Wymagania

#### dotyczące zasilania

AC: 100-240V, 50/60 Hz,

DC: 24V, 1.9A

### Pobór mocy

Podczas skanowania 26 W W

trybie gotowości 8,6W

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 <59dB

### Środowisko robocze

Wilgotność 20 - 80 %

5°C - 35°C

### Środowisko przechowywania

Wilgotność 10 - 90 %

-20°C to 60°C

## Certyfikaty

### RoHS

### Znak GS

### 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 w Internecie
- 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](http://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.