



# Biurkowy skaner dokumentów

z interfejsem sieci przewodowej i bezprzewodowej

**ADS-4500W**



## Szybki biurkowy skaner dokumentów z interfejsem sieci przewodowej i bezprzewodowej

Prosty i intuicyjny, oferujący łatwy w obsłudze ekran dotykowy, a także możliwość pracy w sieci przewodowej i bezprzewodowej. Idealny do wspólnego użytkowania w biurze lub w domu.

### ADS-4500W



### Najważniejsze cechy:

- Skanowanie do 35 stron na minutę
- Skanowanie dwustronne do 70 obrazów na minutę i zaawansowane przetwarzanie obrazu
- Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 60 arkuszy
- Intuicyjny ekran dotykowy o przekątnej 7,1 cm
- 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
- Dołączony bogaty pakiet oprogramowania<sup>2</sup>

### Szybki i niezawodny

Oprócz wysokiej jakości i wytrzymałych mechanizmów rolkowych, urządzenie ADS-4500W może pochwalić się dużym podajnikiem ADF na 60 arkuszy i szybkością skanowania do 35 stron na minutę.

### Prosty i intuicyjny

Prosta konfiguracja dzięki łatwemu w obsłudze ekranowi dotykowemu.

### 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.

## Brother ScanEssentials

Nasze oprogramowanie ScanEssentials Lite umożliwia łatwe skanowanie, definiowanie prostych obiegów dokumentów i ich bezpieczne zapisywanie w folderach sieciowych bez żadnego wysiłku.

## Ciesząc się uznaniem w branży oprogramowanie

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





## Dane ogólne

### Typ konstrukcji

Skaner biurkowy z podajnikiem dokumentów

### Typ skanera

Podwójny CIS

Źródło światła - LED

### Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7.1cm, 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)

### 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 20 własnych skrótów, aby zapewnić sobie szybki i bezpieczny dostęp do funkcji urządzenia

## Skanowanie

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

Do 35 (stron na minutę)

### Prędkość skanowania dwustronnego (A4)

Do 70 (obrazów na minutę)

### Optyczna rozdzielczość skanowania

Do 600 x 600 dpi (punktów na cal)

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

Do 1200 x 1200dpi (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, Korekcja 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>, Korekcja 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, Serwera FTP/SFTP

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

Utwórz do 25 profili skanowania do SFTP/FTP/Sieci

### Bezpośrednie skanowanie

Skanowanie bezpośrednio do pamięci Flash USB

## Oprogramowanie<sup>2</sup>

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

TWAIN, 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 Lite,  
NewSoft Presto! Bizcard 6,  
Image Folio, Brother iPrint&Scan,  
Kofax PaperPort, Kofax Power PDF  
Standard v3, Zdalna konfiguracja

### Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

NewSoft Presto! Bizcard 7,  
Image Folio, 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)

60 arkuszy<sup>4</sup>

### Wymiary nośników<sup>11,12</sup>

Szerokość 50,8 – 215,9mm,  
Wysokość 50,8 – 355,6mm,  
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 40 – 200 gm<sup>2</sup>  
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

## 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, LLMNR 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 bezprzewodowej

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

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR 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-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

### Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Funkcje bezpieczeństwa

### Gniazdo zabezpieczenia Kensington

Aktualizacje firmware

Kontrola dostępu do sieci oparta na portach

### Blokada ustawień

Bezpieczna blokada funkcji 3.0

## Książka adresowa

### Numery szybkiego wybierania

200 pozycji do zapisania adresów e-mail

### Wysyłanie grupowe

Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do wysłania seryjnego

## 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

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

391 x 243 x 320 mm – 3,41 kg

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

299,5 x 215,9 x 190,5 mm – 2,68 kg

## Obciążenie

### Maksymalne dzienne

5 250 arkuszy

### Maksymalne miesięczne<sup>1</sup>

105 000 arkuszy

## Środowisko

### Wymagania dotyczące zasilania

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

### Tryby oszczędzania energii

Uśpienie, Wyłączenie zasilania  
Wygaszanie ekranu LCD

### Środowisko robocze

Wilgotność 20 - 80 %  
5°C - 35°C

### Pobór mocy

Podczas skanowania 25 W  
W trybie gotowości 7,3 W  
W trybie uśpienia 1,7 W  
Czuwanie sieci 2,1 W  
Urządzenie wyłączone 0,1 W

### Moc akustyczna

Podczas skanowania <59dB

### Środowisko przechowywania

Wilgotność 10 - 90 %  
-20°C to 60°C

## Certyfikaty

### RoHS

### Znak GS

### Wi-Fi CERTIFIED

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

### WHQL

- 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) z rozdzielczością 200 dpi, maksymalna długość skanowania wynosi 5000 mm



### Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez 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.

**brother**  
at your side