brother
at your side



Profesjonalny biurkowy skaner dokumentów

z interfejsem sieci przewodowej

ADS-4300N

40 ppm

USB 3.0

ETHERNET

www.brother.pl

Szybki biurkowy skaner dokumentów pracujący w sieci

Zaprojektowany dla firm potrzebujących szybkiego, wydajnego skanera sieciowego. Podłącz ADS-4300N do sieci, aby bez wysiłku skanować dokumenty, a następnie udostępnić je swoim współpracownikom i wspólnie nad nimi pracować.

ADS-4300N



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
- Interfejs sieci przewodowej
- Interfejs SuperSpeed USB3.0 i skanowanie bezpośrednio do hosta USB
- Skanowanie z urządzenia mobilnego za pomocą aplikacji Mobile Connect
- Ultradźwiękowy czujnik pobrania kilku arkuszy, Przełącznik metody rozdzielania arkuszy
- Dołączony bogaty pakiet oprogramowania[2]

Szybki i niezawodny

Oprócz wbudowanego, ultradźwiękowego czujnika pobrania kilku stron, eliminującego błędy podawania, urządzenie ADS-4300N może pochwalić się pojemnym podajnikiem ADF na 80 arkuszy i wysoką prędkością skanowania do 40 stron na minutę.

Prosty i intuicyjny

Prosta konstrukcja sprawia, że urządzenie jest łatwe w konfiguracji i obsłudze.

Szerokie możliwości komunikacji

Interfejsy USB 3.0 i host USB zapewniają możliwość bezpiecznego skanowania dokumentów bez konieczności włączania komputera.

brother at your side

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 imprintera, 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 razem z urządzeniem.



brother at your side

Dane ogólne

Typ konstrukcji
Skaner biurkowy z podajnikiem dokumentów

Typ skanera
Podwójny CIS

Źródło światła - LED

Panel sterowania
LED, 7 przycisków

Podtrzymanie zegara
Do 24 godzin

Interfejs lokalny
SuperSpeed USB 3.0, USB 2.0 Host (z tyłu)

Konfigurowalne skróty
Dodawaj, usuwaj, modyfikuj do 3 skrótów, aby zapewnić sobie szybki dostęp do funkcji urządzenia

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

Skanowanie przy użyciu urządzeń mobilnych
Wyświetlaj na swoim urządzeniu mobilnym skany ze skanera Brother

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[3]
Do 1 200 x 1 200dpi (punktów na cal)

Czas wybudzania
Przy połączeniu USB, ok.1 s z trybu uśpienia

Głębia kolorów
48-bitowa wewnętrzna i 24-bitowa zewnętrzna

Skala szarości
256 odcieni (8 bitów)

Funkcje skanera

Przetwarzanie obrazu[3]
Automatyczne prostowanie (Podawanie)[7], Wykrywanie końca stron [5], Ustawienia marginesów[5], Automatyczne obracanie obrazu[5], Wypełnianie krawędzi[5], Wypełnianie oderwanych fragmentów dokumentu[5], Usuwanie śladów dziurkacza[5], Automatyczna korekta wykrywania koloru, Usuwanie pustych stron, Korekcja rozproszenia - Szary, Korekta tonu koloru, Przetwarzanie tła[5], Usuwanie koloru[5], Podkreślanie krawędzi[5], Redukcja efektu mory[5], Redukcja pionowych smug[5], Regulacja progu CZ-B[5], 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[5], Skanowanie ciągłe[5], Wykrywanie sklejonych arkuszy, Tryb wolnego skanowania, Wykrywanie kodów kreskowych[5], Kompresja JPEG , Imprinter cyfrowy[5], Niestandardowe profile TWAIN[5]

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

Standardowe funkcje
Skanowanie do Komputera, Obrazu[3], Sieci (SMB), FTP/SFTP

Profile skanowania[6]
Utwórz do 25 profilów skanowania do SFTP/FTP/Sieci

Bezpośrednie skanowanie
Skanowanie bezpośrednio do pamięci Flash USB

Kontrola pobierania dokumentów
Ultradźwiękowy czujnik pobrania kilku arkuszy, przełącznik metody rozdzielania arkuszy

Oprogramowanie[2]

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

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

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh
Brother iPrint&Scan, Zdalna konfiguracja

Sterowniki dla systemu Linux
SANE

Obsługa nośników

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
80 arkuszy[4]

Wymiary nośników[11,12]
Szerokość 50,8 – 215,9 mm,
Wysokość 50,8 – 355,6 mm,
Długi papier 5000 mm

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

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

Nośniki
Gramatura papieru 40 – 200 gm2
Grubość karty plastikowej do 1,32 mm dla karty wypukłej, do 1,10mm 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

Wbudowany serwer sieci web
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, LLMNR responder, klient SNTP, LDAP

IPv6
RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Usługi sieci Web (Skanowanie), klient SNTP, serwer HTTP/ HTTPS, ICMPv6

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

Funkcje bezpieczeństwa

Gniazdo zabezpieczenia Kensington

Aktualizacje firmware

Powiadomienia e-mail

Raporty e-mail

Kontrola dostępu do sieci oparta na portach

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 – 3,32 kg

Skaner bez opakowania (szer. x gł. x wys.)
299,5 x 215,9 x 190,5 mm – 2,64 kg

Obciążenie

Maksymalne dzienne
6 000 arkuszy

Maksymalne miesięczne[1]
120 000 arkuszy

Środowisko

Wymagania dotyczące zasilania
AC: 100-240V, 50/60 Hz,
DC: 24V, 1,9A

Pobór mocy
Podczas skanowania 24 W
W trybie gotowości 6,8 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

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

ISIS

WHQL

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 do10/01/2023
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

Brother Earth

Razem na rzecz lepszego środowiska
Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się wykazywać odpowiedzialność, dbać o środowisko i wnosić 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