



# Настолен документен скенер

С жична и безжична мрежова свързаност

ADS-4550W



## Бърз документен скенер с жична и безжична мрежова свързаност

Идеален избор за дома или офиса. Лесен и интуитивен, с удобен сензорен дисплей и възможност за жична и безжична мрежова свързаност.

**ADS-4550W**



### Основни характеристики:

- Скорост на сканиране до 35 страници в минута
- Двустранно сканиране до 70 изображения в минута и подобрена обработка на изображението
- Автоматично листоподаващо устройства (ADF) за 60 листа
- Интуитивен 7.1 см сензорен дисплей
- Автоматично стартиране на сканиране
- Включен цялостен софтуерен пакет<sup>2</sup>

### Бърз и надежден

С висококачествени и издръжливи механизми на ролките, ADS-4550W разполага и с автоматично листоподаващо устройство за 60 листа и скорост на сканиране до 35 страници в минута.

### Интелигентен дизайн

Лесна настройка и удобство за потребителя със сензорният екран, който подобрява навигацията и контрола.

### Разширена свързаност

С USB3.0, USB host, ethernet и WiFi свързаност, можете лесно и сигурно да сканирате и споделяте документи, и то без нужда от компютър.

## Ефективна работа

Насладете се на лесно сканиране и обработка на изображенията, от бързото намиране на сканираните документи, до подобряване качеството на снимките чрез автоматично премахване на вертикални линии и намаляване на ефекта моаре.

## Компактен и екологичен дизайн

ADS-4550W има компактен, пестящ място дизайн, който намалява въздействието върху околната среда при производството. Чрез използването на рециклируеми материали отпадъците се намаляват значително, а опаковката 100% без разширен полистирен (EPS) е много по-лесна за рециклиране.

## Признат от индустрията софтуер

Увеличете производителността при сканиране с признат от индустрията софтуер, включително Tungsten Automation и NewSoft, налични в комплект с устройството.



## Основни характеристики

### Тип продукт

Настолен документен скенер

### Тип скенер

Dual CIS (contact Image Sensor), LED Array Light Source

### Контролен панел

7.1 см (2.8") сензорен дисплей, 3 навигационни бутона, вкл./изкл.

### Часовник за архив

До 24 часа

### Локален интерфейс

SuperSpeed USB 3.0, USB 3.0 Host (заден)

### Мрежова свързаност

10Base-T/100Base-TX

### Безжична мрежа

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n, (Infrastructure Mode)

### Wi-Fi Direct™ 12

Сканирайте без използване на безжична точка за достъп (поддържат се, както автоматични, така и ръчни методи)

### Мобилно сканиране

Преглеждайте сканираните страници от вашето мобилно устройство

### Преки пътища

Добавяйте, изтривайте и променяйте до 20 индивидуални преки пътища за бърз и сигурен достъп до функциите на скенера

## Сканиране

### Скорост (A4) (цветно & черно-бяло)

До 35 стр./мин.

### Скорост двустранно (A4)

До 70ipm (изображения в минута)

### Оптична резолюция

До 600 x 600dpi (точки на инч)

### Интерполирана резолюция<sup>3</sup>

До 1,200 x 1,200dpi (точки на инч)

### Време за събуждане

при USB свързаност, приблизително 5 секунди от режим Почивка, 19 сек. WiFi/Wired LAN свързаност

### Дълбочина на цвета

48-bit вътрешна  
24-bit външна

### Скала на сивото

256 нива (8 бита)

## Функции на скенера

### Обработка<sup>3</sup>

Автоматично изправяне<sup>6</sup>, Засичане край на страница<sup>6</sup>, Настройки за отстояние, Автоматично завъртане<sup>6</sup>, Запълване на ръбове<sup>5</sup>, Запълване на скъсани части<sup>6</sup>, Премахване на перфорации<sup>6</sup>, Автоматично откриване на цвят, Пропускане на празна страница, Настройка на дифузия - сиво<sup>5</sup>, Настройка на цветовия фон<sup>6</sup>, Автоматично засичане на цвят, Обработка на фона<sup>6</sup>, Премахване на цвят<sup>6</sup>, Подчертаване на ръб<sup>6</sup>, Намаляване на моаре<sup>6</sup>, Намаляване на вертикални ивици<sup>5</sup>, Регулиране на Ч/Б праг<sup>6</sup>, Корекция на символи<sup>6</sup>, Ч/Б инверсия<sup>5</sup> Намаляване на шум<sup>5</sup>, Премахване на линии<sup>5</sup>, сканиране 2 в 1<sup>6</sup>, Сканиране 1 към 2<sup>6</sup>, Режим Подложка за сканиране<sup>5</sup>, Режим Пластична карта<sup>5</sup>, Сканиране на една страница<sup>5</sup>, Продължително сканиране<sup>5</sup>, Засичане на двойно подаване<sup>5</sup>, Сканиране на дълга страница<sup>5</sup>, Възобновяване на сканиране, Засичане на баркод<sup>5</sup>, JPEG компресия<sup>5</sup>, Оптимизиране трансфера на данни<sup>5</sup>, Дигитален импринтер<sup>5</sup>, Персонални TWAIN профили<sup>5</sup>

### Поддържани файлови формати

Включително PDF (single, multi, PDF/A-1b, secured, signed), JPEG, TIFF (single, multi)

### Стандартни функции

Сканиране към компютър, изображение<sup>3</sup>, мрежа (SMB), и-мейл сървър, Workflow<sup>3</sup>, FTP/SFTP

### Профили<sup>5</sup>

Създайте до 25 предварително зададени профила за сканиране към SFTP/FTP/Network

### Директно сканиране

Сканирайте директно към USB флаш памет

## Софтуер<sup>2</sup>

### Windows драйвери

TWAIN, WIA  
Windows 11  
(Home|Pro|Education|Enterprise)  
Windows 10  
(Home|Pro|Education|Enterprise)  
(32 или 64 bit editions)  
Windows Server<sup>7</sup>  
2025, 2022, 2019, 2016

### Windows софтуер

NewSoft Presto! Bizcard, Image  
Folio, Brother iPrint&Scan за  
компютър, Tungsten PaperPort  
SE 14, Tungsten Power PDF  
Standard, отдалечена  
настройка

### Macintosh драйвери

AirPrint Scan Support, TWAIN,  
macOS 10.14.x или по-нови

### Macintosh софтуер

NewSoft Presto! Bizcard, Image  
Folio, Brother iPrint&Scan за  
компютър, отдалечена  
настройка

### Linux драйвери

SANE

## Боравене с хартията

### Автоматично листоподаващо устройство (ADF)

60 листа<sup>4</sup>

### Размер на хартията<sup>8,9</sup>

Ширина 50.8 - 215.9 мм,  
Височина 50.8 - 355.6 мм,  
Режим дълга хартия 5000 мм

### Пластични карти

Дължина (ISO) - 85.60 мм,  
Ширина (ISO) - 53.98 мм

### Тип на носителя

Обикновена хартия, тънка  
хартия, плътна хартия, по-  
плътна хартия,  
рециклирана хартия, визитки,  
пластични карти

### Тегло на носителя

Тегло на хартията 40 - 200gsm  
Пластични карти - Дебелина  
До 1.32 мм с релеф,  
До 1.10 мм без релеф

## Мобилна и уеб свързаност

### Brother Mobile Connect

Използвайте приложение на  
Brother, за да сканирате към  
мобилно устройство с  
операционна система iOS  
или Android

## Инструменти за управление

### Вграден уеб сървър

Използвайте IP адреса или  
името на възела на вашето  
устройство за достъп от уеб  
браузър до уеб базирания  
софтуер за управление,  
вграден в устройството, с  
помощта на парола

### LAN/WAN Софтуер за управление<sup>2,5</sup>

Brother BRAdmin Light и  
BRAdmin Professional 4

## Мрежова сигурност

### IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Scan), HTTP/HTTPS server, LLNMR responder, SNTP Client

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, Web Services(Scan), SNTP Client, HTTP/HTTPS server, ICMPv6

### IP филтър

Ограничете кои мрежови потребители могат да имат достъп до устройството през мрежата (само IPv4)

### Мрежова защита

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

### Защита на безжична мрежа

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)  
**Безжична мрежа**  
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Функции за сигурност

### Заклучване Kensington

### Обновяване на фърмуера

Порт-базиран контрол на достъпа до мрежата

### И-мейл известия

### И-мейл репорти

### Setting Lock

### Secure Function Lock 3.0

## Адресна книга

### Бърз достъп

300 местоположения за и-мейл адреси

### Групово изпращане

Комбинация от до 50 групи за едновременно изпращане

## Консумативи

### В комплекта

ADS скенер, разглобяем ADF, захранващ кабел, AC адаптер, USB кабел, ръководство за бързо инсталиране, ръководство за безопасност на продукта, гаранционна карта.

### Резервен комплект ролки

PRK-A3001 100,000 страници

### A3 подложка за сканиране

CS-A3301 500 сканирания (2 броя)

## Размери и тегло

### Скенер с кашон (ШхДхВ)

391 x 243 x 320 мм - 4.50 кг.

### Скенер без кашон (ШхДхВ)

Входяща/изходяща тава затворена (мм) 300 x 216 x 191  
Входяща/изходяща тава отворена (мм) 300 x 630 x 290  
Без ADF тава (мм) 300 x 154 x 158  
С ADF - 2.70 кг.

**Околна среда****Захранване**

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

**Консумация на ел. енергия**

Сканиране 25W  
Режим Готовност 7.3W  
Почивка 1.7W  
Готовност при межова  
връзка<sup>10</sup> 2.3W  
Изключен 0.1W

**Управление на захранването<sup>11</sup>**

От 5 до 90 мин. зададени на устройството, 5–20 мин. при настройка от уеб базираното управление или от Remote Setup

Автоматично изключване:  
От Изключено до 8 часа при настройка от устройството, 20 мин. при настройка от уеб базираното управление или Remote Setup

**Сила за звука**

Сканиране <59dB

**Работна среда**

Влажност 20 - 80 %  
5°C - 35°C, 41°F - 95°F

**Среда за съхранение**

Влажност 10 - 90 %  
-20°C до 60°C,  
-4°F до 140°F

**Сертификати****RoHS****GS Mark****Wi-Fi CERTIFIED**

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

**WHQL**

1. Максималният брой страници на месец се използва за сравняване издръжливостта на подобни продукти Brother. Най-добре е да изберете скенер с работен цикъл, който далеч надхвърля вашите изисквания за сканиране.
2. Безплатно изтегляне от the Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>.
3. Всички се поддържат чрез софтуер за изтегляне.
4. Капацитетът варира в зависимост от теглото на хартията.
5. Windows само.
6. Windows и macOS само.
7. Windows server поддържа само драйвер за скенер.
8. Документи с размери по-големи от A4, но не повече от A3 могат да бъдат сканирани (едностранно) с помощта на подложка.
9. Може да сканира документи по-дълги от A4. Когато сканирате с Brother (TWAIN) при 200 dpi, максималната дължина на сканиране е 5000 мм.
10. Когато всички кабелни или безжични мрежови портове са свързани и активирани.
11. Деактивирането или промяната на екологична настройка може да доведе до показване на предупредително съобщение на вашето устройство, уеб базираното управление или в програмата Remote Setup, в зависимост от това къде е конфигурирана.
12. Wi-Fi Direct поддържа WPA2-PSK (AES) само.

Всички спецификации са верни към момента на отпечатване и подлежат на промяна. Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries Ltd. Посочените имената на продукти са регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните компании.

**Работим с вас за по-добра околна среда**

Нашата зелена инициатива е проста. Стремим се да поемем отговорност, да действаме с уважение и да се опитваме да направим положителна промяна, за да помогнем за изграждането на общество, в което може да се постигне устойчиво развитие. Ние наричаме този подход Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side