



## Scanner desktop

con connettività cablata e wireless

ADS-4550W



## Scanner desktop con rete cablata e wireless

Semplice e intuitivo, offre un display Touchscreen di facile utilizzo combinato con le opzioni di connettività cablata e wireless. La scelta ideale per l'uso condiviso in ufficio o a casa.

**ADS-4550W**



### Caratteristiche principali:

- Scansione fino a 35 pagine al minuto
- Scansione su 2 lati fino a 70 immagini al minuto e elaborazione avanzata delle immagini
- Alimentatore automatico documenti (ADF) da 60 fogli<sup>2</sup>
- Touchscreen intuitivo 7,1 cm
- Avvio Scansione Automatica
- Suite software completa inclusa<sup>2</sup>

### Veloce e affidabile

ADS4550W dispone di un ampio ADF da 60 fogli e può eseguire scansioni fino a 35 pagine al minuto.

### Semplice e intuitivo

Semplice da configurare grazie al touchscreen di facile utilizzo.

### Connettività avanzata

Con USB 3.0, host USB, connettività di rete e wireless, è possibile acquisire documenti in modo sicuro e condividerli con i colleghi, senza bisogno di un PC.

## Efficienza

Acquisizione ed elaborazione delle immagini semplice grazie all'ottimizzazione della qualità dell'immagine mediante riduzione automatica di strisce verticali e del moiré

## Design compatto ed ecologico

ADS-4550W ha un design compatto che ha un impatto minimo sull'ambiente. L'utilizzo di materiali riciclabili riduce notevolmente gli sprechi.

## Software riconosciuti dal settore

Aumenta la produttività con i software riconosciuti dal settore disponibili di serie con questo dispositivo.



## Informazioni generali

### Scanner documentale da scrivania con ADF

#### Tipo di scanner

CIS doppio (sensore di immagine a contatto), sorgente luminosa LED Array

#### Pannello dei comandi

Touchscreen a colori  
7,1cm, 4 tasti

#### Orologio di backup

Fino a 24 ore

### Interfaccia locale

Super Speed USB 3.0,  
host USB 2.0 (posteriore)

### Interfaccia di rete cablata

interfaccia di rete cablata  
(10Base-T/100Base-TX)

### Interfaccia di rete wireless

2,4GHz IEEE 802.11b/g/n  
(Modalità infrastruttura),  
associazione verticale

### Wi-Fi Direct™

Scansione senza necessità di utilizzare un punto di accesso wireless (sono supportati sia i metodi automatici che quelli manuali)

### Scansione mobile

Consente di visualizzare le scansioni sul dispositivo mobile dallo scanner Brother

### Tasti di scelta rapida configurabili

Permettono di aggiungere, eliminare, modificare fino a 20 tasti di scelta rapida personalizzati per un accesso rapido e sicuro alle funzioni del dispositivo

## Scansione

### Velocità di scansione (A4) (a colori e monocromatica)

Fino a 35 pagine al minuto

### Velocità di scansione su 2 lati (A4)

Fino a 70 (immagini al minuto)

### Risoluzione di scansione ottica

Fino a 600 x 600dpi

### Risoluzione di scansione interpolata<sup>3</sup>

Fino a 1.200 x 1.200dpi  
(punti per pollice)

### Tempi di attivazione

Con USB collegato, circa  
1 secondo dalla modalità sleep

### Profondità colore

interna a 48 bit  
esterna a 24 bit

### Scala di grigi

256 livelli (8 BIT)

## Funzioni dello scanner

### Elaborazione delle immagini<sup>3</sup>

Auto Deskew(Feed)<sup>7</sup>,  
rilevamento fine pagina<sup>5</sup>,  
impostazione margine<sup>5</sup>,  
Rotazione automatica dell'immagine<sup>5</sup>,  
riempimento bordo<sup>5</sup>,  
riempimento strappo<sup>5</sup>,  
Rimozione fori <sup>5</sup>,  
Regolazione rilevamento colore automatico, rimozione pagina vuota, regolazione diffusione - Grigio, regolazione tono colore, Elaborazione sfondo<sup>5</sup>, Color Drop<sup>5</sup>, Enfasi bordo<sup>5</sup>, Riduzione Moire <sup>5</sup>,  
Riduzione striature verticali<sup>5</sup>,  
regolazione soglia B&N <sup>5</sup>,  
correzione caratteri,  
Inversione in bianco e nero,  
riduzione del rumore, rimozione della linea, scansione 2 in 1, scansione 1 in 2, Modalità foglio di supporto,

Modalità Scheda in plastica  
Scansione pagina singola<sup>5</sup>,  
Scansione<sup>5</sup> continua,  
Rilevamento alimentazione multipla,  
Modalità a mezza velocità,  
rilevamento codice a barre<sup>5</sup>,  
Compressione JPEG<sup>5</sup>,  
Digital Imprinter<sup>5</sup>, profili TWAIN personalizzati<sup>5</sup>

### Profili di scansione<sup>6</sup>

Consente di creare fino a 25 scansioni preimpostate su profili SFTP/FTP/rete

### Funzioni standard

Scansione su PC, immagine<sup>3</sup>, rete (SMB), server di posta elettronica, flusso di lavoro<sup>3</sup>, FTP/SFTP

### Scansione diretta

Eseguire la scansione direttamente su una memoria flash USB

### Supporto del formato file

inclusi PDF (singolo, multiplo, PDF/A-1b, protetto, firmato), JPEG, TIFF (singolo, multiplo)

## Software<sup>2</sup>

### Windows Drivers

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

### Windows Software

NewSoft Presto! Bizcard,  
Image Folio, Brother  
iPrint&Scan for Desktop,  
Tungsten PaperPort SE 14,  
Tungsten Power PDF  
Standard, Remote Setup

### Macintosh Drivers

AirPrint Scan Support,  
TWAIN, macOS 10.14.x or  
greater

### Macintosh Software

NewSoft Presto! Bizcard,  
Image Folio, Brother  
iPrint&Scan for Desktop,  
Remote Setup

### Linux Drivers

SANE

## Gestione dei supporti

### Alimentatore automatico documenti (ADF)

60 fogli

### Formati dei supporti<sup>11,12</sup>

larghezza 50,8 - 215,9mm,  
altezza 50,8 - 355,6mm,  
carta lunga 5000mm

### Scheda in plastica

Lunghezza (ISO) -  
85,60mm, larghezza (ISO)  
- 53,98mm

### Tipi di supporto

Carta comune, carta  
sottile, carta spessa, carta  
più spessa,  
carta riciclata, biglietto da visita,  
scheda in plastica

### Supporti

Peso carta 40 - 200gsm  
spessore cartoncino di  
plastica  
Fino a 1,32mm in rilievo,  
Fino a 1,10mm senza rilievo

## Connettività mobile e Web

### Brother Mobile Connect

App Brother per eseguire la  
scansione su un dispositivo  
mobile con sistema operativo  
iOS o Android

## Strumenti di gestione del parco macchine

### Server Web incorporato

utilizzando l'indirizzo IP o il  
nome del dispositivo, permette  
di accedere tramite un browser  
Web al software di gestione  
della stampa basato sul Web  
incorporato nel dispositivo  
utilizzando una password  
crittografata

### Software di gestione LAN/WAN<sup>2,5</sup>

Brother BRAdmin Light e  
BRAdmin Professional 4

## Rete (sicurezza)

### IPv4

DHCP, APIPA (IP AUTOMATICO), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Servizi Web (scansione), server HTTP/HTTPS, risponditore LLMNR, client SNMP, LDAP

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, Servizi Web (Scansione), Client SNMP, server HTTP/HTTPS, ICMPv6

### Filtro IP

Limita gli utenti di rete che possono o non possono accedere alla periferica tramite la rete (solo IPv4)

### Sicurezza rete cablata

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

### Protezione della rete wireless

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

### Supporto per l'installazione wireless

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Funzioni di protezione

Lucchetto Kensington

Aggiornamento firmware

Controllo dell'accesso alla rete basato sulle porte

Notifiche via e-mail

Report e-mail

Blocco impostazioni

Blocco funzioni sicurezza 3.0

## Materiali di consumo e aggiornamenti

**Contenuto della scatola**  
MACCHINA ADS, ADF rimovibile. Cavo di alimentazione. Adattatore CA Cavo USB. Guida di installazione rapida. Guida di sicurezza prodotto. Garanzia

**Kit rullo opzionale**  
PRK-A3001 100.000 fogli

**Foglio di supporto A3 opzionale**  
CS-A3301 500 volte (confezione da 2)

## Dimensioni e pesi

**Scanner con cartone (LxPxA)**  
391 x 243 x 320 mm - 3,41kg

**Scanner senza cartone (LxPxA)**  
299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,68kg

## Ciclo di lavoro

**Massimo giornaliero**  
5.250 fogli

**Massimo mensile<sup>1</sup>**  
105.000 fogli

## Ambiente

### Requisiti di alimentazione

CA: 100-240V, 50/60 Hz, CC: 24V, 1,9A

### Consumo di energia

Scansione 25W  
Pronto 7,3W  
Sleep 1,7W  
Standby rete 2,3W  
spegnimento 0,1W

### Modalità di risparmio energetico

Spegnimento,  
spegnimento del timer LCD

### Potenza sonora

Scansione <59dB

### Ambiente operativo

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

### Ambiente di conservazione

Umidità 10 - 90%  
Da -20°C a 60°C, da -4°F a 140°F.

## Certificati

RoHS

Marchio GS

CERTIFICAZIONE Wi-Fi

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

WHQL

1. Il numero massimo di pagine scansionate al mese può essere utilizzato per confrontare la durata del design tra prodotti Brother simili. Per garantire la massima durata dello scanner, è consigliabile scegliere uno scanner con un ciclo di lavoro che superi di gran lunga le tue esigenze di scansione.
  2. Download gratuito dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>.
  3. Tutte le funzioni sono supportate tramite software scaricabile.
  4. La capacità varia in base al peso della carta.
  5. Solo Windows.
  6. Solo Windows e macOS.
  7. I server Windows supportano solo il driver dello scanner.
  8. Documenti più grandi del formato A4, ma non superiori al formato A3, possono essere scansionati (solo fronte) utilizzando un foglio di trasporto.
  9. Può scansionare documenti solo fronte più lunghi del formato A4.
- Quando si utilizza Brother (TWAIN) per scansionare a 200 dpi, la lunghezza massima di scansione è di 5.000 mm.
10. Quando tutte le porte di rete cablate o wireless sono collegate e attivate.
  11. La disattivazione o l'aumento di un'impostazione ecologica può causare la visualizzazione di un messaggio di avviso sul dispositivo, sull'EWS o su Remote Setup, a seconda di dove è stata configurata.
  12. Wi-Fi Direct supporta solo WPA2-PSK (AES).

1

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa e sono soggette a modifica.  
Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti a marchio sono marchi registrati o marchi commerciali delle rispettive società.



### Lavoriamo con voi per un ambiente migliore

In Brother, la nostra iniziativa ecologica è semplice. Ci sforziamo di assumerci la responsabilità di agire in modo rispettoso e cercare di fare una differenza positiva per contribuire a costruire una società in cui lo sviluppo sostenibile possa essere realizzato. Noi chiamiamo questo approccio Brother Earth.

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

**brother**  
at your side