



# Scanner professionale per documenti ad alte prestazioni

Con connettività cablata e wireless, display touchscreen personalizzabile

ADS-4900W



## Scanner di rete cablata e wireless ad alte prestazioni con touchscreen personalizzabile

Per la scansione di volumi elevati di documenti senza interruzioni. Grazie alla semplicità della scansione one-touch, è possibile acquisire in modo sicuro i documenti per condividerli con facilità con i colleghi, a casa o in ufficio.

### ADS-4900W



### Caratteristiche principali:

- Scansione fino a 60 pagine al minuto
- Scansione su 2 lati fino a 120 immagini al minuto
- Elaborazione avanzata delle immagini
- Alimentatore automatico documenti (ADF) da 100 fogli<sup>2</sup>
- Ampio touchscreen intuitivo da 10,9 cm
- Interfaccia utente dedicata
- Connettività di rete Wi-Fi 5GHz e cablata
- USB3.0 SuperSpeed e scansione diretta su host USB
- Scansione da dispositivo mobile con Mobile Connect
- Avvio automatico della scansione, sensore multialimentazione a ultrasuoni, interruttore di separazione, anteprima scansione, allarme pulizia CIS
- Suite software completa inclusa<sup>2</sup>

### Veloce e affidabile

Dotato di sensore a ultrasuoni per l'alimentazione multipla, ADS-4900W ha ADF da 100 fogli e velocità pari a 60 pagine al minuto.

### Semplice e intuitivo

Consente di configurare un'interfaccia utente dedicata con la scansione one-touch e di aggiungere fino a 56 scorciatoie per accedere alle operazioni utilizzate di frequente. È inoltre possibile utilizzare un lettore di schede esterno opzionale per semplificare ulteriormente il processo di scansione. Basta avvicinare la scheda e aggiungere i documenti nell'ADF per acquisire automaticamente e in modo sicuro le informazioni sulla pagina.

## Connettività avanzata

Con USB3.0, host USB, connettività di rete e wireless, è possibile acquisire documenti in modo sicuro e condividerli con i colleghi, senza bisogno di un PC.

## Acquisizione ed elaborazione avanzata delle immagini

Acquisizione ed elaborazione delle immagini, grazie a funzionalità come il riferimento e l'individuazione delle pagine acquisite con l'imprinter digitale e all'ottimizzazione della qualità delle immagini tramite gli strumenti di riduzione delle strisce verticali e dell'effetto moiré.

La funzionalità di separazione dei documenti rileva e rimuove automaticamente tutte le pagine vuote acquisite, riducendo le dimensioni dei file e i tempi di preparazione dei documenti.

## Brother ScanEssentials

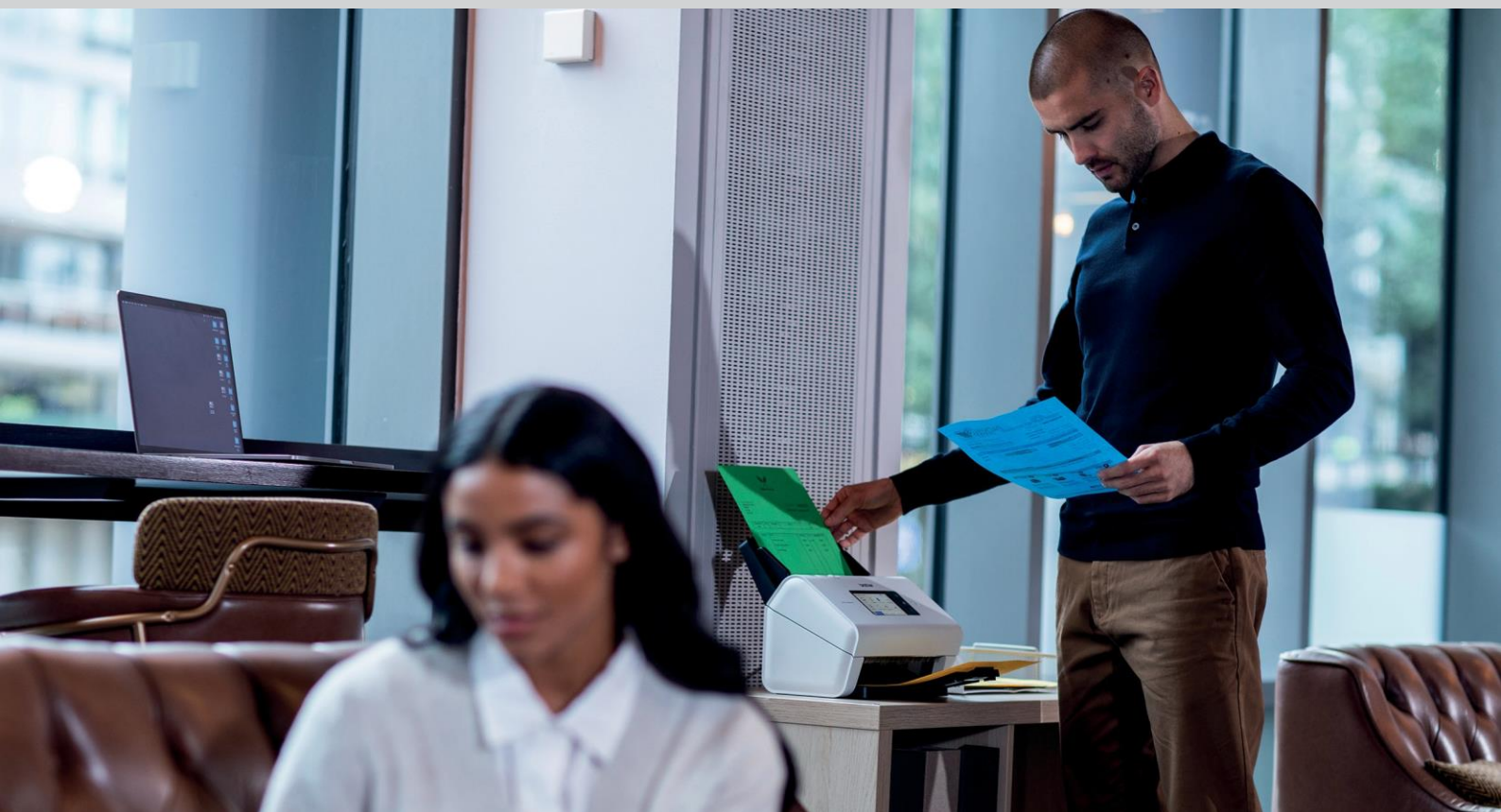
Oltre a eseguire facilmente la scansione e il salvataggio dei documenti nelle cartelle di rete, il nostro software ScanEssentials offre funzionalità aggiuntive che possono essere personalizzate in base alle proprie esigenze.

Per una maggiore sicurezza, è possibile impostare password e proteggere i flussi di lavoro, con l'opzione di salvare i documenti in una varietà di formati.

La funzione metadati può anche leggere codici a barre o stringhe di testo specifiche per facilitare la separazione e la denominazione dei documenti.

## Software riconosciuti dal settore

Aumenta la produttività post-scansione con i software riconosciuti dal settore, tra cui Kofax, disponibile di serie con questo dispositivo.



## Informazioni generali

### Scanner professionale ad alta velocità

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

**Pannello dei comandi**  
Touchscreen a colori  
10,9cm, 4 tasti

**Orologio di backup**  
Fino a 24 ore

**Interfaccia locale**  
SuperSpeed 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  
5GHz IEEE 802.11a/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 56 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 60 pagine al minuto

**Velocità di scansione su 2 lati (A4)**  
Fino a 120 (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

**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 scanner

**Elaborazione delle immagini<sup>3</sup>**  
Auto Deskew<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/ Network/ SharePoint/HTTP(s)

**Scansione diretta**  
Per eseguire la scansione direttamente su una memoria flash USB

**Supporto del formato di file**  
incluso PDF (singolo, multiplo, PDF/A-1b, protetto, firmato), JPEG, TIFF (singolo, multiplo)

**Controllo alimentazione**  
Sensore Ultra Sonico Multi Feed, interruttore di separazione, anteprema scansione, avvio automatico allarme pulizia CIS, scansione continua, scansione ripresa, separazione documenti

**Funzioni standard**  
Scansione su PC, immagine<sup>3</sup>, rete (SMB), server di posta elettronica, flusso di lavoro<sup>3</sup>, FTP/SFTP, SharePoint(on premise), Brother web Connect, scansione su HTTP(S), applicazioni Brother

## Software<sup>2</sup>

### Driver di Windows<sup>7,8</sup>

TWAIN, ISIS, WIA  
Windows 10  
(Home|Pro|Education|Enterprise) (edizioni BIT 32 o 64),  
Windows 8,1 (edizioni BIT 32 o 64),  
Windows 7 SP1  
(edizioni BIT 32 o 64),  
Windows Server 2019/2016  
2012R2 2012

### Software Windows

Brother ScanEssentials, Brother  
iPrint&Scan per desktop, Kofax  
PaperPort, Kofax Power PDF  
Standard v3, impostazione  
remota

### Driver Macintosh

Supporto scansione AirPrint,  
TWAIN macOS 10,14.x o  
superiore

### Software Macintosh

Brother iPrint&Scan per  
desktop, configurazione remota

### Driver Linux

SANE

## Gestione dei supporti

### Alimentatore automatico documenti (ADF)

100 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 25 - 413gsm  
Spessore carta 0,08 ~ 0,28mm  
Spessore carta  
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

### App Brother<sup>9</sup>

Scansione su PDF  
ricercabili, Microsoft  
PowerPoint, Word, Excel,  
scansione semplice a e-  
mail, scansione su  
dispositivi mobili

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

Senza un PC è possibile  
eseguire scansioni in Box,  
SharePoint Online, Dropbox,  
Evernote™, OneDrive,  
OneNote, Google Drive™

## 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

Active Directory/LDAP

Blocco funzioni sicurezza 3.0

Blocco impostazioni

Gestione sicura delle chiavi

## Rubrica

### LDAP

Possibilità di connettersi a una rubrica esterna abilitata LDAP, come Microsoft Exchange

## Soluzioni

### Interfaccia utente dedicata

Raggruppa i collegamenti registrati e li collega a ciascun utente; i collegamenti possono essere visualizzati come scheda Home subito dopo l'accesso

### Classe HID

È possibile impostare la macchina in modo che utilizzi lettori di schede NFC esterni o tastiera esterna (connessione USB)

### Interfaccia soluzioni Brother (BSI)

Crea potenti soluzioni cloud e on premise integrando direttamente le avanzate funzionalità di stampa, scansione e sicurezza dei dispositivi Brother. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web: [www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## 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-A4001 200.000 fogli

### Foglio di supporto A3 opzionale

CS-A3301 500 volte (confezione da 2)

## Dimensioni e pesi

**Scanner con cartone (LxPxA)**  
393 x 288 x 334 mm - 4,2kg

**Scanner senza cartone (LxPxA)**  
300 x 247 x 236 mm - 3,37kg

## Ciclo di lavoro

**Massimo giornaliero**  
9.000 fogli

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

## Ambiente

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

**Consumo di energia**  
Scansione 34W  
Pronto 7,7W  
Sleep 1,7W  
Standby rete 2,1W  
spegnimento 0,1W

**Modalità di risparmio energetico**  
Sospensione, spegnimento, Accensione automatica dopo un'interruzione di corrente, tempo di spegnimento del display LCD

**Potenza sonora**  
Scansione <62dB

**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 WHQL**

**WHQL**

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

**ISIS**

**Kofax™<sup>5,10</sup>**  
VRS Elite 5.2.0  
Kofax Express 3.3.0

- 1 È possibile utilizzare il numero massimo di pagine scansionate al mese per confrontare la durata progettata con prodotti tipo Brother. Per la massima durata del dispositivo, è consigliabile scegliere uno scanner con un ciclo di lavoro nettamente superiore alle tue esigenze.
- 2 Download gratuito dal Centro soluzioni Brother <http://solutions.brother.com>
- 3 Tutti supportati tramite software scaricabile
- 4 La capacità varia a seconda della grammatura della carta
- 5 Solo Windows.
- 6 Solo Windows e macOS
- 7 Il server Windows supporta solo il driver dello scanner
- 8 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) supporto legacy fino al 10/01/2023
- 9 Richiede una connessione a Internet
- 10 Richiede un'attivazione aggiuntiva
- 11 I formati dei documenti superiori a A4, ma non superiori a A3, possono essere acquisiti (su un solo lato) utilizzando il foglio di supporto
- 12 È in grado di eseguire la scansione di documenti di formato superiore a A4. Quando si utilizza Brother(TWAIN, ISIS) per eseguire la scansione a 200dpi, la lunghezza massima di scansione è 5.000mm



### 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)

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.

**brother**  
at your side