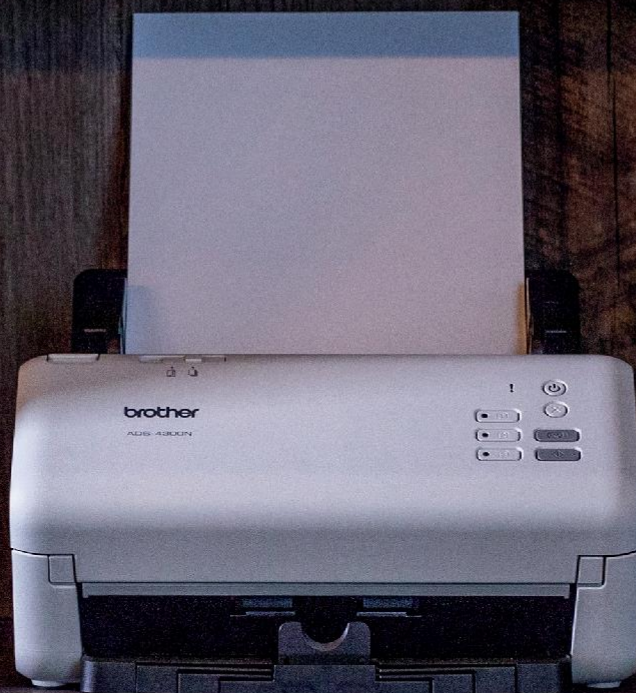




# Scanner professionale per documenti

Con connettività cablata

**ADS-4300N**



## Scanner di documenti desktop di rete ad alta velocità

Progettato per le aziende che necessitano di uno scanner di rete efficiente e ad alta velocità. Collega ADS-4300N alla tua rete e acquisisci facilmente i documenti per condividerli e collaborare con i colleghi.

### ADS-4300N



## Caratteristiche principali:

- Scansione fino a 40 pagine al minuto
- Scansione su 2 lati fino a 80 immagini al minuto e elaborazione avanzata delle immagini
- Alimentatore automatico documenti (ADF) da 80 fogli
- Connettività di rete cablata
- USB 3.0 SuperSpeed e scansione diretta su host USB
- Scansione da dispositivo mobile con Mobile Connect
- Sensore multialimentazione a ultrasuoni, interruttore di separazione
- Suite software completa inclusa<sup>2</sup>

### Veloce e affidabile

Dotato di sensore multialimentazione a ultrasuoni integrato per eliminare gli errori di alimentazione, ADS-4300N ha ampio ADF da 80 fogli e consente di eseguire rapidamente la scansione fino a 40 pagine al minuto.

### Semplice e intuitivo

Grazie alla semplicità del design, è facile da configurare e utilizzare.

### Connettività avanzata

Con USB3.0 e l'host USB, è possibile eseguire la scansione sicura dei documenti senza bisogno di un PC.

## Acquisizione ed elaborazione avanzata delle immagini

Acquisizione ed elaborazione delle immagini senza sforzo anche grazie all'individuazione delle pagine acquisite con l'imprinter digitale, all'ottimizzazione della qualità dell'immagine con riduzione automatica delle strisce verticali e del 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 con i software riconosciuti dal settore, tra cui Kofax, disponibile di serie con questo dispositivo.



## Informazioni generali

### Scanner da scrivania alimentato a fogli

#### Tipo di scanner

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

#### Pannello dei comandi

LED, 7 tasti

### Orologio di backup

Fino a 24 ore

#### Interfaccia locale

SuperSpeed USB 3,0, host USB 2,0 (posteriore)

#### Tasti di scelta rapida configurabili

Permettono di aggiungere, eliminare, modificare fino a 3 tasti di scelta rapida personalizzati per un accesso rapido e sicuro alle funzioni del dispositivo

### Interfaccia di rete cablata

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

#### Scansione mobile

Consente di visualizzare le scansioni sul dispositivo mobile dallo scanner Brother

## Scansione

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

Fino a 40 pagine al minuto

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

Fino a 80 (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 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

### Scansione diretta

Esegue la scansione direttamente su una memoria flash USB

### Controllo alimentazione

Sensore Ultra Sonic Multi Feed, interruttore di separazione

### Supporto del formato file

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

### Funzioni standard

scansione su PC, immagine<sup>3</sup>, rete (SMB), FTP/SFTP

## 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

AirPrint Scan Support,  
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)

80 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)       | <b>IPv4</b><br>DHCP, APIPA (IP AUTOMATICO), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Servizi Web (scansione), server HTTP/HTTPS, risponditore LLMNR, client SNTP, LDAP |                                                                   | <b>IPv6</b><br>RA, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, Servizi Web (Scansione), Client SNTP, server HTTP/HTTPS, ICMPv6 | <b>Sicurezza rete cablata</b><br>SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), |
|                        | <b>Filtro IP</b><br>Limita gli utenti di rete che possono o non possono accedere alla periferica tramite la rete (solo IPv4)                                                         |                                                                   |                                                                                                                            |                                                                                                                                        |
| Funzioni di protezione |                                                                                                                                                                                      | Lucchetto Kensington                                              | Aggiornamento firmware                                                                                                     | Controllo dell'accesso alla rete basato sulle porte                                                                                    |
| Materiali di consumo   | <b>Contenuto della scatola</b><br>MACCHINA ADS, ADF rimovibile. Cavo di alimentazione. Adattatore CA Cavo USB Guida di installazione rapida Guida di sicurezza prodotto Garanzia     |                                                                   | <b>Kit rullo opzionale</b><br>PRK-A3001 100.000 fogli                                                                      | <b>Foglio di supporto A3 opzionale</b><br>CS-A3301 500 volte (confezione da 2)                                                         |
|                        |                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                                                            |                                                                                                                                        |
| Dimensioni e pesi      |                                                                                                                                                                                      | <b>Scanner con cartone (LxPxA)</b><br>391 x 243 x 320 mm - 3,32kg | <b>Scanner senza cartone (LxPxA)</b><br>299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,64kg                                                  |                                                                                                                                        |
|                        |                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                                                            |                                                                                                                                        |
| Ciclo di lavoro        | <b>Massimo giornaliero</b><br>6.000 fogli                                                                                                                                            |                                                                   | <b>Massimo mensile<sup>1</sup></b><br>120.000 fogli                                                                        |                                                                                                                                        |
|                        |                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                                                            |                                                                                                                                        |

## Ambiente

### Requisiti di alimentazione

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

### Consumo di energia

Scansione 24W  
Pronto 6,8W  
Sleep 1,7W  
Standby rete 2,1W  
spegnimento 0,1W

### Modalità di risparmio energetico

Sleep, spegnimento  
accensione automatica  
dopo un'interruzione  
dell'alimentazione

### 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

### ISIS

### WHQL

### Kofax<sup>TM</sup> 5,10

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 un 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