



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 inclusa²

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 interpolata³

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 immagini³

Auto Deskew(Feed)⁷, rilevamento fine pagina⁵, impostazione margine⁵, Rotazione automatica dell'immagine⁵, riempimento bordo⁵, riempimento strappo⁵, Rimozione fori ⁵, Regolazione rilevamento colore automatico, rimozione pagina vuota, regolazione diffusione - Grigio, regolazione tono colore, Elaborazione sfondo⁵, Color Drop⁵, Enfasi bordo⁵, Riduzione Moire ⁵, Riduzione striature verticali⁵, regolazione soglia B&N ⁵, 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 singola⁵, Scansione⁵ continua, Rilevamento alimentazione multipla, Modalità a mezza velocità, rilevamento codice a barre⁵, Compressione JPEG⁵, Digital Imprinter⁵, profili TWAIN personalizzati⁵

Profili di scansione⁶

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, immagine³, rete (SMB), FTP/SFTP

Software²

Driver di Windows^{7,8}

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^{11,12}

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^{2,5}

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 SNTP, LDAP

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, Servizi Web (Scansione), Client SNTP, 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),

Funzioni di protezione

Lucchetto Kensington

Aggiornamento firmware

Controllo dell'accesso alla rete basato sulle porte

Materiali di consumo

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 - 3,32kg

Scanner senza cartone (LxPxA)
299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,64kg

Ciclo di lavoro

Massimo giornaliero
6.000 fogli

Massimo mensile¹
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™ 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

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