



# Scanner desktop ad alta velocità con interfaccia di rete cablata

ADS-2400N



SCANSIONE

[www.brother.it](http://www.brother.it)

# Scanner desktop ad alta velocità con interfaccia di rete cablata

Questo affidabile modello ADS-2400N è stato progettato per aziende che hanno l'esigenza di uno scanner potente in combinazione con software professionale e di facile collocazione sulla scrivania.

## ADS-2400N



## Caratteristiche fondamentali:

- Scansione fronte-retro ed elaborazione avanzata delle immagini
- Velocità di scansione fronte-retro fino a 40 pagine al minuto\*
- Alimentatore automatico (ADF) da 50 fogli adatto a supporti misti tra cui il formato A4, carte d'identità in plastica e ricevute
- Connettività di rete cablata
- Scansione diretta verso host USB
- Compatibilità driver con TWAIN, ISIS, SANE, WIA e ICA
- Certificato per l'uso con Kofax Capture, il software professionale per l'acquisizione documentale
- Include il software ABBYY FineReader Sprint

## Collegare in rete il proprio ufficio

Grazie alla reale connettività di rete, lo scanner ADS-2400N Brother consente la scansione diretta dei documenti verso una cartella di rete ed è possibile condividere rapidamente e facilmente i documenti digitalizzati tra team di lavoro e reparti aziendali migliorando l'efficienza del flusso di lavoro e aumentando la produttività.

## Elaborazione di supporti misti con risultati professionali

Sia che si tratti di contratti fronte-retro (A4), ricevute di spesa, carte d'identità o fogli di grande lunghezza, è possibile convertire facilmente i documenti scansionati in file PDF ricercabili, allegati e-mail o perfino effettuare la scansione direttamente su unità flash USB.

## Robusto ma di facile collocazione sulla scrivania

Lo scanner Brother ADS-2400N è la soluzione ideale per l'ufficio con elevati volumi di scansione e spazi ristretti. Di facile collocazione sulla scrivania, compatto e robusto, questo scanner costituisce la scelta ottimale sia per chi svolge attività di amministrazione sia per chi lavora a contatto con il pubblico.

\* Con l'aggiornamento firmware più recente. Il firmware più recente può essere scaricato da: <http://support.brother.com>

## Caratteristiche generali

**Tecnologia**  
Dual CIS  
(Contact Image Sensor)

**Tipo di prodotto**  
Scanner desktop ad alta velocità con alimentazione a fogli

**Memoria**  
256 MB

**Interfaccia di rete cablata**  
GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

**Sorgente luminosa**  
Array LED

**Pannello di controllo**  
Tasti di gomma con LED

**Interfaccia locale**  
Hi-Speed USB 2.0, host USB (fino a 64 GB)

**Backup Clock**  
Fino a 24 ore

## Scansione

**Velocità di scansione standard (A4)**  
**A colori e in monocromatico**  
Fino a 40 ppm  
(pagine al minuto)

**Velocità di scansione fronte-retro (A4)**  
**A colori e in monocromatico<sup>13</sup>**  
Fino a 40 lati al minuto  
(40 fogli al minuto)

**Risoluzione di scansione ottica**  
Fino a 600 x 600 dpi

**Risoluzione di scansione interpolata<sup>4</sup>**  
Fino a 1.200 x 1.200 dpi

**Profondità del colore**  
30 bit interni, 24 bit esterni

**Scala di grigi**  
256 livelli (8 bit)

## Driver scanner

**Windows<sup>®12</sup>**  
TWAIN, ISIS, WIA  
(Windows<sup>®</sup> 10  
(versione a 32 e 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> 8  
(versione a 32 e 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> 7  
(versione a 32 e 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> Vista

Windows<sup>®</sup> XP  
(32 bit solo SP3)  
Windows<sup>®</sup> Server 2016  
Windows<sup>®</sup> Server 2012/2012R2  
Windows<sup>®</sup> Server 2008/2008R2  
(versione a 32 e 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> Server 2003  
(versione a 32 bit)

**Macintosh<sup>3</sup>**  
TWAIN & ICA  
per macOS v10.8.x/ 10.9.x/  
10.10.x/ 10.11.x/ 10.12.x /  
10.13.x

**Linux<sup>3</sup>**  
SANE

## Software per Windows<sup>®</sup> 3,4

**iPrint&Scan per Windows<sup>®</sup> desktop**  
Software di scansione Brother di facile utilizzo

**Nuance<sup>®</sup> PaperPort SE 14**  
Programma per la gestione e la condivisione dei documenti

**ABBYY<sup>®</sup> FineReader Sprint v.12**  
Converte i documenti scansionati in formati modificabili eliminando la necessità di ridigitarli

**ABBYY<sup>®</sup> PDF Transformer+**  
Consente di leggere, inserire commenti, modificare e proteggere i documenti PDF facilmente

**Configurazione remota**  
Consente di configurare lo scanner dal proprio PC

## Software per macOS<sup>3,4</sup>

**iPrint&Scan per macOS**  
Software di scansione Brother di facile utilizzo

**ABBYY<sup>®</sup> FineReader Sprint v.12**  
Converte i documenti scansionati in formati modificabili eliminando la necessità di ridigitarli

**Configurazione remota**  
Consente di configurare lo scanner dal proprio PC

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

## Funzionalità di scansione

### Formati di file supportati

Comprendono il formato PDF (singolo, multiplo, archivio, ricercabile, protetto, con firma), JPEG, TIFF (singolo, multiplo), XPS

### Scansione diretta

Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente verso unità di memoria flash USB

### Funzionalità standard

Scansione verso USB, e-mail, OCR, immagine e file

### Scansione su una cartella di rete (PMI)

Consente di effettuare la scansione dei documenti su una cartella specificata nella rete in uso senza utilizzare un PC con sistema operativo Windows

### Scan to SFTP/FTP

Consente di effettuare la scansione dei documenti inviandoli direttamente a un server SFTP/FTP

### Scansione verso PDF ricercabile<sup>4</sup>

Scansione documenti su file PDF ricercabili

### Scan to SharePoint

Scansione documenti direttamente in SharePoint

### Windows® Web Services Scansione

Scansione diretta (a partire da Windows® 7) senza la necessità di installare un driver per lo scanner

### Profili di scansione<sup>10</sup>

È possibile creare fino a 10 profili predefiniti di rete o S/FTP per memorizzare facilmente varie impostazioni di scansione

### Allineamento automatico

Il procedimento di raddrizzamento dell'immagine scansionata in posizione leggermente inclinata

### Rilevamento fine pagina<sup>9</sup>

Rileva la fine della pagina e ne regola automaticamente la dimensione quando la lunghezza del documento è inferiore alla dimensione selezionata

### Rotazione automatica delle immagini<sup>9</sup>

I documenti possono essere scansionati con qualsiasi orientamento. La direzione del documento viene modificata automaticamente in base all'orientamento del testo

### Elaborazione dello sfondo<sup>9</sup>

Consente di uniformare ed eliminare colori indesiderati, increspature o ombre da una scansione

### Riempimento dei bordi<sup>4,9</sup>

Determina area e colore della cornice dell'immagine

### Ignora pagine vuote

Consente di impostare il livello di rilevamento per ignorare eventuali pagine vuote presenti nei documenti evitando di effettuarne la scansione

### Impostazione margini

È possibile specificare la dimensione del margine per ciascun lato dell'immagine scansionata

### Regolazione B/N e scala di grigi

Quando le immagini sono difficili da visualizzare a causa della densità dei colori, è possibile renderle più chiare o più scure secondo necessità utilizzando un valore personalizzato

### Regolazione automatica della tonalità dei colori<sup>4</sup>

Regola la qualità dell'immagine a colori per luminosità, contrasto, gamma

### Rimozione colori<sup>4,9</sup>

Consente di eliminare ogni sfumatura di rosso, verde o blu all'interno dell'immagine scansionata

### Risalto dei bordi<sup>4,9</sup>

Aumenta la densità e la definizione del testo per migliorarne la leggibilità

### Riduzione dei puntini<sup>4</sup>

Rimuove segni e macchie di inchiostro per ottenere immagini chiare e nitide

### Rimozione di righe diritte<sup>4,9</sup>

Rimuove righe verticali e/o orizzontali di lunghezza specificata dalla pagina

### Eliminazione dei fori di punzonatura<sup>4,9</sup>

Consente di produrre bordi pagina puliti mediante l'eliminazione dei fori di punzonatura dall'immagine scansionata

### Correzione caratteri<sup>4,9</sup>

Aumenta la densità e la definizione del testo per migliorarne la leggibilità

### Modalità foglio di supporto<sup>4</sup>

Supporta la scansione di documenti fino al formato A3 (con piega)

### Modalità di scansione di schede in plastica<sup>4</sup>

Consente la scansione di schede in plastica come patenti di guida e carte assicurative

### Rilevamento alimentazione multipla

Sistema di protezione della carta che riduce il rischio di danneggiare i documenti in fase di scansione

### Scansione di pagina singola<sup>4</sup>

È possibile prelevare una pagina alla volta dall'ADF anche se nell'ADF sono collocati più documenti.

### Scansione continua automatica<sup>4</sup>

Quando ulteriori pagine vengono aggiunte nell'ADF la scansione continua utilizzando stesse impostazioni

### Scansione 1 in 2<sup>4,9</sup>

Risuddivide una pagina in singoli file immagine con un'immagine per file

### Scansione 2 in 1<sup>4,9</sup>

Salva documenti fronte-retro scansionati in un file immagine a pagina singola

### Rilevamento dei codici a barre<sup>4,9,13</sup>

Consente il rilevamento simultaneo di più codici a barre di vari tipi.

È possibile indicare una posizione specifica di un codice a barre o un tipo specifico di codice a barre definendo un'area di ricerca o effettuando la ricerca in base al tipo di codice a barre.

Per utilizzare questa funzione è necessaria un'applicazione conforme al protocollo di rilevamento dei codici a barre TWAIN.

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa e sono soggette a modifiche.

Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

## Gestione carta

**Carta in ingresso/uscita**  
Fino a 50 fogli<sup>6</sup>

**Formato carta: Multi<sup>7</sup>**  
Larghezza 51 - 215,9 mm  
Altezza 51 - 355,6 mm

**Scansione di carta di grandi dimensioni<sup>11</sup>**  
5000 mm

**Grammatura carta<sup>1</sup>**  
27 gsm - 413 gsm

**Spessore schede in plastica**  
A rilievo fino a 1,4 mm

**Sistema avanzato a rullo contrapposto**  
Gestisce i processi di scansione di gruppi di documenti in entrata in modo che venga elaborato solo un foglio alla volta per un'affidabilità straordinaria

## Connettività e compatibilità con dispositivi mobili e Web

**iPrint&Scan**  
Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente verso dispositivi mobili con sistema operativo Android, iOS, Windows<sup>®</sup> mobile

**SupportCenter**  
Rende disponibile la guida all'installazione dello scanner, il manuale, domande frequenti e risoluzione dei problemi e contatti per il servizio di assistenza clienti Brother

## Strumenti di gestione del parco apparecchi

**Server web integrato**  
Software di gestione stampa basata sul web integrato nell'apparecchio

**BRAdmin Professional 3<sup>3.9</sup>**  
Strumento di gestione che consente di monitorare i prodotti Brother collegati nella propria rete

## Sicurezza e rete

**Protocolli di rete**  
TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6)

**IPv4**  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, Custom Raw Port/Port9100, client SMTP, client e server FTP, client CIFS, SNMPv1/ v2c/v3, server HTTP/HTTPS, client eserver TFTP, ICMP, servizi web (scansione), Client SNTP

**IPv6<sup>13</sup>**  
NDP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLMNR, Custom Raw, Port/Port9100, client SMTP, client e server FTP, client LDAP, client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/ v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMPv6, servizi web (Scansione), client SNTP

**Sicurezza interfaccia di rete cablata**  
SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

**Notifiche e-mail**  
Invio automatico da parte dell'apparecchio di notifiche a un indirizzo e-mail designato nel momento in cui è richiesta attenzione

**Report via e-mail**  
È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo

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

## Consumabili e accessori

**Contenuto della confezione**  
Scanner, ADF staccabile  
Cavo di alimentazione  
Adattatore di rete CA  
Cavo USB 2.0  
Guida dell'utente  
Driver e software per Windows® (DVD)  
Guida rapida all'installazione  
Guida relativa alla sicurezza del prodotto  
Garanzia

**Kit rullo**  
Rullo di prelievo, rullo contrapposto  
Durata - 200.000 fogli  
Codice - PRK-A2001  
**Prodotto per la pulizia dei rulli**  
Codice - CNR-A2001

**Foglio di supporto formato A3**  
Durata - 500 utilizzi  
Codice - CS-A3001

## Dimensioni e peso

**Con imballo**  
382 (L) x 254 (P) x 330 (A) mm  
Versione EU: 6,3 kg  
UK: 6,2 kg

**Senza imballo**  
306 (L) x 258 (P) x 250 (A) mm  
4,45 kg

## Ciclo di lavoro

**Volume giornaliero max**  
Fino a 3.000 fogli

**Volume mensile massimo<sup>2</sup>**  
Volume di scansione mensile fino a 60.000 fogli

## Ambiente

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

**Consumo energetico (in fase di scansione)**  
27 W

**Consumo energetico (in modalità pronto)<sup>13</sup>**  
2,5 W

**Consumo energetico (in modalità di riposo)<sup>13</sup>**  
1,3 W

**Consumo energetico (in modalità Off)**  
0,12 W

**Livello di pressione acustica<sup>13</sup>**  
51 dB max

**Livello di potenza acustica<sup>13</sup>**  
64,3 dB max

**Modalità di riposo**  
0 - 90 minuti

**Energy Star**  
Sì

**Certificazione GS Mark**  
Sì

## Certificazione

WHQL

KOFAX

ISIS

- 1 Per prestazioni ottimali si consiglia di utilizzare un foglio di supporto con le seguenti grammature: 27-39 gsm
- 2 Massimo numero di pagine scansionate al mese, utilizzabile per confrontare la durata prevista con quella di prodotti simili. Per la massima durata di vita dello scanner, è meglio scegliere uno scanner con un ciclo di lavoro abbondantemente superiore alle specifiche esigenze di scansione
- 3 Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 4 Tutte disponibili con il software in dotazione
- 5 Per alcune opzioni può essere necessario download supplementare o abbonamento
- 6 Capacità variabile in funzione della grammatura della carta.
- 7 Documenti di dimensioni maggiori del formato A4, ma non oltre il formato A3, possono essere scansionati (singola facciata) utilizzando il foglio di supporto
- 8 Necessaria connessione web.
- 9 Solo Windows®
- 10 Solo Windows® e Mac®
- 11 È possibile scansionare documenti di lunghezza superiore al formato A4. Utilizzando i driver Brother (TWAIN/ISIS) per la scansione a 200 dpi, la lunghezza di scansione max. è di 5.000 mm
- 12 Windows server supporta solo driver scanner.
- 13 Con l'aggiornamento firmware più recente. Il firmware più recente può essere scaricato da: <http://support.brother.com>  
Senza l'aggiornamento firmware più recente le specifiche predefinite sono le seguenti:  
Velocità di scansione standard (A4) - Fino a 30 ppm (pagine al minuto)  
Consumo energetico (in modalità pronto) - 3,0 W  
Consumo energetico (in modalità di riposo) - 1,9 W  
Livello di pressione acustica (Scansione) - 62,8 dB  
Livello di pressione acustica (Scansione) - 50 dBA  
IPv6 non supportato  
Rilevamento dei codici a barre non supportato

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



### Lavoriamo insieme per un ambiente migliore

L'iniziativa di Brother a favore dell'ambiente è semplice. Ci impegniamo attivamente assumendoci le nostre responsabilità, agendo nel rispetto dell'ambiente e cercando di fare una concreta differenza positiva per contribuire a creare una società in grado di attuare uno sviluppo sostenibile. Definiamo questo approccio "Brother Earth".

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

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

**brother**  
at your side