



# Scanner desktop

Semplice e affidabile

ADS-4100



## Scanner documentale desktop veloce

Semplice e intuitivo, questo scanner estremamente versatile è ideale per le aziende che hanno bisogno di digitalizzare un'ampia gamma di supporti, dalla carta alle schede di plastica, a casa o in ufficio.

### ADS-4100



### Caratteristiche principali:

- Scansione fino a 35 pagine al minuto
- Scansione su 2 lati fino a 70 immagini al minuto ed elaborazione avanzata delle immagini
- Alimentatore automatico documenti (ADF) da 60 fogli
- USB 3.0 SuperSpeed e scansione diretta su host USB
- Suite software completa inclusa<sup>2</sup>

#### **Veloce e affidabile**

ADS-4100 ha un'ampia capacità di 60 fogli e può eseguire scansioni fino a 35 pagine al minuto.

#### **Semplice e intuitivo**

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

#### **Connettività avanzata**

Con USB3.0 e 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 semplice, sia per la consultazione e l'individuazione delle pagine acquisite con l'imprinter digitale che per ottimizzare la qualità dell'immagine con gli strumenti per ridurre le strisce verticali e l'effetto moiré.

## Brother ScanEssentials Lite

Il nostro software ScanEssentials Lite consente di acquisire facilmente documenti, creare semplici flussi di lavoro e salvarli in modo sicuro nelle cartelle, con il minimo sforzo.

## Software riconosciuti dal settore

Aumenta la produttività post-scansione con software riconosciuti nel settore, tra cui Kofax e NewSoft. Disponibili di serie con questo dispositivo.



## Informazioni generali

### Scanner da scrivania con ADF

**Pannello dei comandi**  
LED, 4 tasti

**Interfaccia locale**  
SuperSpeed USB 3,0,  
host USB 2,0 (posteriore)

**Tipo di scanner**  
CIS doppio  
(Sensore di immagine a contatto), sorgente luminosa a matrice di LED

**Orologio di backup**  
Fino a 24 ore

## Scansione

**Velocità di scansione (A4) (a colori e monocromatica)**  
Fino a 35 pagine al minuto

**Risoluzione di scansione interpolata<sup>3</sup>**  
Fino a 1.200 x 1.200dpi

**Profondità colore**  
interna a 48 bit  
esterna a 24 bit

**Velocità di scansione su 2 lati (A4)**  
Fino a 70 (immagini al minuto)

**Tempi di attivazione**  
Con USB collegato, circa 1 secondo dalla modalità sleep

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

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

## 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 rigata, scansione 2 in 1, scansione 1 to2,

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>

**Supporto dei formati di file**  
PDF (singolo, multiplo, PDF/A-1b), JPEG, TIFF (singolo, multiplo)

**Funzioni standard**  
Scansione su PC, immagine<sup>3</sup>

**Scansione diretta**  
Esegue la scansione direttamente su una memoria flash USB

## Software<sup>2</sup>

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

TWAIN E 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 Lite,  
NewSoft presto! BizCard 6,  
Brother iPrint&Scan per desktop,  
Kofax PaperPort, Kofax Power  
PDF Standard v3, impostazione  
remota

### Software Macintosh

NewSoft presto! BizCard 7,  
Image Folio  
Brother iPrint&Scan per desktop,  
impostazione remota

### Driver Linux

SANE

### Driver Macintosh

ICA, TWAIN  
MacOS 10.14.x o versione  
successiva

## 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 – 200 g/m<sup>2</sup>  
spessore carta 0,08 ~ 0,28mm  
spessore carta  
Fino a 1,32 mm in rilievo,  
Fino a 1,10 mm senza rilievo

## Funzioni di protezione

### Lucchetto Kensington

## Materiali di consumo e aggiornamenti

**Contenuto della scatola**  
MACCHINA ADS, ADF  
removibile. 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 - 3,31kg

**Scanner senza cartone (LxPxA)**  
299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,6kg

## 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

**Modalità di risparmio energetico**  
Sleep, spegnimento,

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

**Consumo di energia**  
Scansione 23W  
Pronto 5,4W  
Sleep 1,4W  
Spegnimento 0,1W

**Potenza sonora**  
Scansione <59dB

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

## Certificati

RoHS

Marchio GS

WHQL

- 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 5.000 mm



### 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