

## ADS-1100W

### Scanner documenti fronte/retro ad alta velocità



### Caratteristiche principali:

#### Alta qualità

- Lo scanner ad alta precisione offre un'eccezionale qualità di immagine fino a 1.200 dpi.

#### Scansione fronte/retro automatica

- I sensori Dual CIS consentono la scansione fronte-retro con una singola passata.

#### Scansione "One touch"

- È possibile convertire i documenti cartacei in file digitali rapidamente e facilmente con la semplice scansione "one-touch".

#### Efficienza

- È possibile ottimizzare il flusso di lavoro effettuando la scansione dei documenti direttamente su chiavetta USB per scansioni senza PC.

#### Compatibilità

- In dotazione un'ampia gamma di software per Windows e Mac, per una perfetta integrazione nei sistemi aziendali esistenti.

#### Veloce

- Scansione fronte-retro ad alta velocità fino a 16 pagine al minuto (32 ipm).

#### Connettività

- È possibile condividere lo scanner in modalità wireless all'interno della rete in uso tramite connettività Wi-Fi integrata.



## Caratteristiche generali

|                              |                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo di scanner</b>       | Alimentatore automatico di documenti (ADF), scansione automatica fronte-retro                                                              |
| <b>Modalità di scansione</b> | A colori, scala di grigi e bianco e nero                                                                                                   |
| <b>Sensore immagine</b>      | Doppio CMOS dual CIS (sensore a contatto immagine) 1 x fronte e 1 x retro per consentire la scansione fronte-retro in un singolo passaggio |
| <b>Processore</b>            | ARM946 288 MHz                                                                                                                             |
| <b>Memoria</b>               | 128 MB                                                                                                                                     |
| <b>Backup Clock</b>          | Fino a 24 ore                                                                                                                              |
| <b>Interfaccia locale</b>    | USB 2.0 Hi-Speed                                                                                                                           |

## Scansione

|                                                           |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Velocità di scansione a colori e in monocromatico</b>  | Fino a 16 ppm (pagine al minuto) A4                                                                                                                                                  |
| <b>Scansione a colori e in monocromatico fronte-retro</b> | Fino a 16 ppm (pagine al minuto), fino a 32 ipm (immagini al minuto) A4                                                                                                              |
| <b>Risoluzione di scansione ottica</b>                    | Fino a 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                 |
| <b>Risoluzione di scansione interpolata</b>               | Fino a 1.200 x 1.200 dpi                                                                                                                                                             |
| <b>Profondità del colore</b>                              | 30 bit interni, 24 bit esterni                                                                                                                                                       |
| <b>Scala grigi</b>                                        | 256 livelli                                                                                                                                                                          |
| <b>Formati di file supportati</b>                         | JPEG, TIFF e PDF, (standard,) ricercabili <sup>1</sup> e protetti da password                                                                                                        |
| <b>Scansione su USB</b>                                   | È possibile eseguire la scansione direttamente su un'unità di memoria flash USB, eliminando di conseguenza la necessità di un PC                                                     |
| <b>Scan to E-mail<sup>1</sup></b>                         | È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti come allegati ai messaggi e-mail all'interno del software di gestione della posta elettronica utilizzato                     |
| <b>Scan to OCR<sup>1</sup></b>                            | È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti all'interno dell'applicazione di word processing utilizzata, per esempio Microsoft® Word, per effettuare modifiche immediate |
| <b>Scan to File<sup>1</sup></b>                           | È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti su un file del computer                                                                                                      |
| <b>Scan to Image<sup>1</sup></b>                          | È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti all'interno del software di elaborazione immagini preferito                                                                  |
| <b>Scan to SharePoint<sup>1&amp;3</sup></b>               | Consente di caricare i file scansionati su SharePoint utilizzando il connettore PaperPort                                                                                            |

## Driver di scansione

|                          |                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Windows®</b>          | TWAIN e WIA (Windows® 8, Windows 7® e Windows Vista® e Windows XP®), ISIS <sup>4</sup> |
| <b>Macintosh</b>         | TWAIN e ICA (Mac OS X 10.6.8, 10.7.x & 10.8.x)                                         |
| <b>Linux<sup>4</sup></b> | SANE                                                                                   |

<sup>1</sup>Richiede il software fornito in dotazione con l'apparecchio

<sup>2</sup>Solo Windows® e Mac®

<sup>3</sup>Solo Windows®

<sup>4</sup>Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

## Software per Windows®

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brother Control Centre 4</b>               | Software di scansione Brother di facile utilizzo                                                                                                                                                                                  |
| <b>Funzionalità avanzate Control Centre 4</b> | Correzione automatica inclinazione pagine, ignora pagine vuote, rotazione automatica delle immagini, prevenzione del "bleed-through" (visibilità indesiderata del retro pagina), eliminazione sfondo, modalità schede in plastica |
| <b>Nuance® PaperPort 12 SE</b>                | Programma per la gestione e la condivisione dei documenti                                                                                                                                                                         |
| <b>NewSoft® Presto!® BizCard 6</b>            | Soluzione globale di gestione dei biglietti da visita                                                                                                                                                                             |

## Software per Mac

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Brother Control Centre 2</b>         | Software di scansione Brother di facile utilizzo          |
| <b>NewSoft® Presto!® BizCard 6</b>      | Soluzione globale di gestione dei biglietti da visita     |
| <b>NewSoft® Presto!® PageManager® 9</b> | Programma per la gestione e la condivisione dei documenti |

## Scansione portatile

|                                                   |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scansione verso dispositivi Android</b>        | È possibile effettuare la scansione dalla porta USB direttamente verso un dispositivo Android che può essere montato come dispositivo di memoria di massa/disco rigido rimovibile |
| <b>App Image Viewer Brother</b>                   | Consente di visualizzare e organizzare le immagini digitalizzate sul dispositivo Android in uso                                                                                   |
| <b>App iPrint&amp;Scan (Android)</b>              | Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente verso smartphone o tablet con sistema operativo Android                                                            |
| <b>App iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b> | Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente verso un iPad / iPhone / iPod                                                                                      |
| <b>App iPrint&amp;Scan (Windows® Phone )</b>      | Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone                                                              |

## Funzionalità di scansione diretta

|                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scansione su memoria flash USB</b> | Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente su unità di memoria flash USB |
| <b>Scan to FTP</b>                    | Consente di effettuare la scansione dei documenti inviandoli direttamente a un server FTP    |

## Gestione carta

|                                                |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingresso carta</b>                          | Fino a 20 fogli                                                                                                                                                                  |
| <b>Formati carta foglio singolo</b>            | 51 mm - 215,9 mm in larghezza e 70 mm - 863 mm in lunghezza                                                                                                                      |
| <b>Formati carta multi-foglio</b>              | 51 mm - 215,9 mm in larghezza e 70 mm - 297 mm in lunghezza                                                                                                                      |
| <b>Grammatura carta</b>                        | 52 g/m <sup>2</sup> - 110 g/m <sup>2</sup><br>52 g/m <sup>2</sup> - 200 g/m <sup>2</sup> (1 alla volta)                                                                          |
| <b>Modalità foglio di supporto</b>             | Tasca trasparente in plastica utilizzata per la scansione di documenti stampati su tipi di carta non supportata o danneggiata. Utilizzabile con documenti fino a 270 mm x 110 mm |
| <b>Scansione di carta di grandi dimensioni</b> | Sì, fino a 215,9 mm di larghezza e fino a 863 mm di lunghezza (1 alla volta)                                                                                                     |
| <b>Supporto scansione biglietti da visita</b>  | Sì (1 alla volta)<br>Peso max 200 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                               |
| <b>Scansione di schede in plastica</b>         | Sì (1 alla volta)<br>0,4 mm - 0,76 mm di spessore                                                                                                                                |

## Connessione alla rete

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interfaccia di rete wireless</b>               | Interfaccia di rete wireless integrata 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Protocolli di rete</b>                         | TCP/IP (IPv4)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IPv4</b>                                       | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), risoluzione nomi NetBIOS/WINS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLNMR, Custom Raw Port/Port 9100, FTP Client e Server, SNMPv1/v2c/, server HTTP/HTTPS, TFTP client e server, ICMP, Servizi web (scansione), SMTP Client |
| <b>Sicurezza della rete wireless</b>              | APOP, POP prima di SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Configurazione della connettività wireless</b> | Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sicurezza della rete wireless</b>              | WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP & AES), WPA2-PSK (AES)                                                                                                                                                                                                                |

## Utilità di gestione rete

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Server web incorporato</b>       | Software di gestione scansione basata sul Web incorporato nell'apparecchio |
| <b>BRAdmin Light<sup>2</sup></b>    | Software di impostazione e gestione LAN                                    |
| <b>BRAdmin Professional 3&amp;4</b> | Software di gestione LAN/WAN                                               |

## Ambiente

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Requisiti di alimentazione elettrica</b>       | 100 - 240 VCA, 50/60Hz |
| <b>Consumo energetico (in fase di scansione)</b>  | 14 W                   |
| <b>Consumo energetico (in modalità pronto)</b>    | 4,0 W                  |
| <b>Consumo energetico (in modalità di riposo)</b> | 1,5 W                  |
| <b>Consumo energetico (in modalità Off)</b>       | 0,25 W                 |
| <b>Livello di pressione sonora</b>                | 47 dB o inferiore      |
| <b>Livello di potenza acustica</b>                | 29 dB o inferiore      |

## Dimensioni e peso

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Con imballo</b>   | 380 (L) x 170 (P) x 207(A) - 2,5 kg |
| <b>Senza imballo</b> | 285 (L) x 103 (P) x 84 (A) - 1,5 kg |

## Ciclo di lavoro

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Volume giornaliero max</b> | Fino a 500 fogli |
|-------------------------------|------------------|

## Consumabili

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Cuscinetto di separazione per ADF</b> | Durata: 10.000 fogli<br>Codice: SP-C0001  |
| <b>Rullo di prelevamento per ADF</b>     | Durata: 50.000 fogli<br>Codice: RUR-C0001 |
| <b>Foglio di supporto per ricevute</b>   | Codice: CS-RE001                          |

## Contenuto della confezione

ADS-1100W  
Cavo di alimentazione  
Cavo USB  
Software driver per Windows® e Mac OS (DVD)  
Guida rapida all'installazione  
Guida dell'utente (DVD)  
Guida relativa alla sicurezza del prodotto  
Foglio di supporto



## Lavoriamo con voi 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. Chiamiamo questo approccio "Brother Earth." [www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

## ADS-1600W

Scanner ad alta velocità con connettività di rete wireless

Display touchscreen  
a colori da 6,8 cm

Connessione di  
rete wireless  
incorporata



Velocità di scansione  
fino a 18 ppm

Scansione  
fronte-retro  
automatica

---

### Caratteristiche aggiuntive rispetto al modello: ADS-1100W

#### Facile da usare

- È possibile convertire rapidamente e facilmente il materiale cartaceo in file digitali con l'intuitivo display touchscreen a colori da 6,8 cm.

#### Scan to Cloud

- È possibile effettuare la scansione dei documenti direttamente verso un'ampia gamma di servizi con connessione web.

## Funzionalità di scansione diretta

|                                                            |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scansione su una cartella di rete<sup>3</sup> (PMI)</b> | Consente di effettuare la scansione dei documenti su una cartella specificata nella rete in uso senza utilizzare un PC                                         |
| <b>Scansione su server e-mail</b>                          | Consente di effettuare la scansione e la condivisione dei documenti tramite e-mail                                                                             |
| <b>Rubrica indirizzi e-mail</b>                            | 100 posizioni di memoria per indirizzi e-mail                                                                                                                  |
| <b>Broadcasting</b>                                        | Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente verso un massimo di 50 indirizzi e-mail                                                         |
| <b>Scan to Cloud</b>                                       | Consente di effettuare la scansione dei documenti verso GOOGLE Drive™, Facebook™, FLICKR®, Dropbox, Picasa™, EVERNOTE®, Box.net e SkyDrive, Office Doc Creator |
| <b>Scorciatoie di scelta rapida</b>                        | È possibile creare fino a 12 scorciatoie di scelta rapida personalizzate per richiamare rapidamente le funzionalità di scansione utilizzate più frequentemente |
| <b>TagScan</b>                                             | Consente di aggiungere tag (etichette) per i seguenti servizi web: Evernote, Flickr & Picasa                                                                   |

## Scansione

|                                                           |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Velocità di scansione a colori e in monocromatico</b>  | Fino a 18 ppm (pagine al minuto) A4                                     |
| <b>Scansione a colori e in monocromatico fronte-retro</b> | Fino a 18 ppm (pagine al minuto), fino a 36 ipm (immagini al minuto) A4 |

## Software per Windows®

|                                              |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nuance® PDF Converter Professional 7:</b> | Potente software PDF intelligente per utenti professionali che consente di creare, convertire, modificare, assemblare e condividere file PDF |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Connessione alla rete

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IPv4</b>                 | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), risoluzione nomi NetBIOS/WINS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLNMR, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, FTP Client e Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c/, server HTTP/HTTPS, TFTP client e server, ICMP, Servizi web (scansione), SMTP Client, XMPP |
| <b>Notifiche via e-mail</b> | Invio automatico da parte dell'apparecchio di notifiche a un indirizzo e-mail designato nel momento in cui è richiesta attenzione                                                                                                                                                              |

## Dimensioni e peso

**Con imballo** 380 (L) x 170 (P) x 207(A) - 2,6 kg

**Senza imballo** 285 (L) x 103 (P) x 84 (A) - 1,6 kg

## Contenuto della confezione

ADS-1600W  
Cavo di alimentazione  
Cavo USB  
Software driver per Windows® e Mac OS (DVD)  
Guida rapida all'installazione  
Guida dell'utente (DVD)  
Guida relativa alla sicurezza del prodotto  
Foglio di supporto  
Foglio di supporto per scansione di schede in plastica

<sup>1</sup>Richiede il software fornito in dotazione con l'apparecchio

<sup>2</sup>Solo Windows® e Mac®

<sup>3</sup>Solo Windows®

<sup>4</sup>Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>