



Scanner desktop

con connettività cablata e wireless

ADS-4500W



Scanner desktop con rete cablata e wireless ADS-4500W

Semplice e intuitivo, offre un display Touchscreen di facile utilizzo combinato con le opzioni di connettività cablata e wireless. La scelta ideale per l'uso condiviso in ufficio o a casa.

ADS-4500W



Caratteristiche principali:

- Scansione fino a 35 pagine al minuto
- Scansione su 2 lati fino a 70 immagini al minuto e elaborazione avanzata delle immagini
- Alimentatore automatico documenti (ADF) da 60 fogli²
- Touchscreen intuitivo 7,1 cm
- Connettività di rete wireless e cablata
- USB 3.0 SuperSpeed e scansione diretta su host USB
- Scansione da dispositivo mobile con Mobile Connect
- Avvio Scansione Automatica
- Suite software completa inclusa²

Veloce e affidabile

ADS4500W dispone di un ampio ADF da 60 fogli e può eseguire scansioni fino a 35 pagine al minuto.

Semplice e intuitivo

Semplice da configurare grazie al touchscreen di facile utilizzo.

Connettività avanzata

Con USB3.0, host USB, connettività di rete e wireless, è possibile acquisire documenti in modo sicuro e condividerli con i colleghi, senza bisogno di un PC.

Acquisizione ed elaborazione avanzata delle immagini

Acquisizione ed elaborazione delle immagini semplice grazie all'individuazione delle pagine acquisite con l'imprinter digitale, all'ottimizzazione della qualità dell'immagine mediante riduzione automatica di strisce verticali e del moiré.

Brother ScanEssentials

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

Software riconosciuti dal settore

Aumenta la produttività con i software riconosciuti dal settore, tra cui Kofax e BizCard, disponibili di serie con questo dispositivo.



Informazioni generali

Scanner documentale da scrivania con ADF

Tipo di scanner

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

Pannello dei comandi

Touchscreen a colori
7,1cm, 4 tasti

Orologio di backup

Fino a 24 ore

Interfaccia locale

SuperSpeed USB 3.0,
host USB 2.0 (posteriore)

Interfaccia di rete cablata

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

Interfaccia di rete wireless

2,4GHz IEEE 802.11b/g/n
(Modalità infrastruttura),
associazione verticale

Wi-Fi Direct™

Scansione senza necessità di utilizzare un punto di accesso wireless (sono supportati sia i metodi automatici che quelli manuali)

Scansione mobile

Consente di visualizzare le scansioni sul dispositivo mobile dallo scanner Brother

Tasti di scelta rapida configurabili

Permettono di aggiungere, eliminare, modificare fino a 20 tasti di scelta rapida personalizzati per un accesso rapido e sicuro alle funzioni del dispositivo

Scansione

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

Fino a 35 pagine al minuto

Velocità di scansione su 2 lati (A4)

Fino a 70 (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 dello 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

Funzioni standard

Scansione su PC, immagine³, rete (SMB), server di posta elettronica, flusso di lavoro³, FTP/SFTP

Scansione diretta

Eseguire la scansione direttamente su una memoria flash USB

Supporto del formato file

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

Software²

Driver di Windows^{7,8}

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

AirPrint Scan Support,
TWAIN, macOS 10,14.x o
superiore

Gestione dei supporti

Alimentatore automatico documenti (ADF)

60 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 SNMP, LDAP

IPv6

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

Protezione della rete wireless

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 BIT, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3

Supporto per l'installazione wireless

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Funzioni di protezione

Lucchetto Kensington

Notifiche via e-mail

Blocco impostazioni

Aggiornamento firmware

Report e-mail

Blocco funzioni sicurezza 3.0

Controllo dell'accesso alla rete basato sulle porte

Materiali di consumo e aggiornamenti

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 - 3,41kg

Scanner senza cartone (LxPxA)
299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,68kg

Ciclo di lavoro

Massimo giornaliero
5.250 fogli

Massimo mensile¹
105.000 fogli

Ambiente

Requisiti di alimentazione

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

Consumo di energia

Scansione 25W
Pronto 7,3W
Sleep 1,7W
Standby rete 2,1W
spegnimento 0,1W

Modalità di risparmio energetico

Spegnimento,
spegnimento del timer LCD

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

CERTIFICAZIONE WI-FI

WPA3™ Enterprise,
WPA3™ Personal, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct®

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 5.000mm



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