



Scanner professionale per documenti ad alte prestazioni

Con connettività cablata e wireless, display touchscreen personalizzabile

ADS-4900W



Scanner di rete cablata e wireless ad alte prestazioni con touchscreen personalizzabile

Per la scansione di volumi elevati di documenti senza interruzioni. Grazie alla semplicità della scansione one-touch, è possibile acquisire in modo sicuro i documenti per condividerli con facilità con i colleghi, a casa o in ufficio.

ADS-4900W



Caratteristiche principali:

- Scansione fino a 60 pagine al minuto
- Scansione su 2 lati fino a 120 immagini al minuto
- Elaborazione avanzata delle immagini
- Alimentatore automatico documenti (ADF) da 100 fogli²
- Ampio touchscreen intuitivo da 10,9 cm
- Interfaccia utente dedicata
- Connettività di rete Wi-Fi 5GHz e cablata
- USB3.0 SuperSpeed e scansione diretta su host USB
- Scansione da dispositivo mobile con Mobile Connect
- Avvio automatico della scansione, sensore multialimentazione a ultrasuoni, interruttore di separazione, anteprima scansione, allarme pulizia CIS
- Suite software completa inclusa²

Veloce e affidabile

Dotato di sensore a ultrasuoni per l'alimentazione multipla, ADS-4900W ha ADF da 100 fogli e velocità pari a 60 pagine al minuto.

Semplice e intuitivo

Consente di configurare un'interfaccia utente dedicata con la scansione one-touch e di aggiungere fino a 56 scorciatoie per accedere alle operazioni utilizzate di frequente. È inoltre possibile utilizzare un lettore di schede esterno opzionale per semplificare ulteriormente il processo di scansione. Basta avvicinare la scheda e aggiungere i documenti nell'ADF per acquisire automaticamente e in modo sicuro le informazioni sulla pagina.

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, grazie a funzionalità come il riferimento e l'individuazione delle pagine acquisite con l'imprinter digitale e all'ottimizzazione della qualità delle immagini tramite gli strumenti di riduzione delle strisce verticali e dell'effetto 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 post-scansione con i software riconosciuti dal settore, tra cui Kofax, disponibile di serie con questo dispositivo.



Informazioni generali

Scanner professionale ad alta velocità

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

Pannello dei comandi
Touchscreen a colori
10,9cm, 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
5GHz IEEE 802.11a/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 56 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 60 pagine al minuto

Velocità di scansione su 2 lati (A4)
Fino a 120 (immagini al minuto)

Risoluzione di scansione ottica
Fino a 600 x 600dpi

Risoluzione di scansione interpolata³
Fino a 1.200 x 1.200dpi

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 Deskew⁷, rilevamento fine pagina⁵, impostazione margine⁵, rotazione automatica dell'immagine⁵, riempimento bordo⁵, riempimento strappo⁵, rimozione fori⁵, regolazione rilevamento colore automatico, rimozione pagina vuota, regolazione diffusione - Grigio, regolazione tono colore, Elaborazione sfondo⁵, Color Drop⁵, Enfasi bordo⁵, Riduzione Moire⁵, Riduzione striature verticali⁵, regolazione soglia B&N⁵, 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/ Network/ SharePoint/HTTP(s)

Scansione diretta
Per eseguire la scansione direttamente su una memoria flash USB

Supporto del formato di file
incluso PDF (singolo, multiplo, PDF/A-1b, protetto, firmato), JPEG, TIFF (singolo, multiplo)

Controllo alimentazione
Sensore Ultra Sonico Multi Feed, interruttore di separazione, anteprima scansione, avvio automatico allarme pulizia CIS, scansione continua, scansione ripresa, separazione documenti

Funzioni standard
Scansione su PC, immagine³, rete (SMB), server di posta elettronica, flusso di lavoro³, FTP/SFTP, SharePoint(on premise), Brother web Connect, scansione su HTTP(S), applicazioni Brother

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

Supporto scansione AirPrint,
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)

100 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 25 - 413gsm
Spessore carta 0,08 ~ 0,28mm
Spessore carta
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

App Brother⁹

Scansione su PDF
ricercabili, Microsoft
PowerPoint, Word, Excel,
scansione semplice a e-
mail, scansione su
dispositivi mobili

Web Connect^{9,10}

Senza un PC è possibile
eseguire scansioni in Box,
SharePoint Online, Dropbox,
Evernote™, OneDrive,
OneNote, Google Drive™

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

Aggiornamento firmware

Controllo dell'accesso alla rete basato sulle porte

Notifiche via e-mail

Report e-mail

Active Directory/LDAP

Blocco funzioni sicurezza 3.0

Blocco impostazioni

Gestione sicura delle chiavi

Rubrica

LDAP

Possibilità di connettersi a una rubrica esterna abilitata LDAP, come Microsoft Exchange

Soluzioni

Interfaccia utente dedicata

Raggruppa i collegamenti registrati e li collega a ciascun utente; i collegamenti possono essere visualizzati come scheda Home subito dopo l'accesso

Classe HID

È possibile impostare la macchina in modo che utilizzi lettori di schede NFC esterni o tastiera esterna (connessione USB)

Interfaccia soluzioni Brother (BSI)

Crea potenti soluzioni cloud e on premise integrando direttamente le avanzate funzionalità di stampa, scansione e sicurezza dei dispositivi Brother. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web: www.brother.eu/developers

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-A4001 200.000 fogli

Foglio di supporto A3 opzionale

CS-A3301 500 volte (confezione da 2)

Dimensioni e pesi

Scanner con cartone (LxPxA)
393 x 288 x 334 mm - 4,2kg

Scanner senza cartone (LxPxA)
300 x 247 x 236 mm - 3,37kg

Ciclo di lavoro

Massimo giornaliero
9.000 fogli

Massimo mensile¹
180.000 fogli

Ambiente

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

Consumo di energia
Scansione 34W
Pronto 7,7W
Sleep 1,7W
Standby rete 2,1W
spegnimento 0,1W

Modalità di risparmio energetico
Sospensione, spegnimento, Accensione automatica dopo un'interruzione di corrente, tempo di spegnimento del display LCD

Potenza sonora
Scansione <62dB

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 WHQL

WHQL

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

ISIS

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 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