

**VASSOIO CARTA
EXTRA**

capacità totale di
400 fogli



Il partner smart per il tuo ufficio Stampante a getto d'inchiostro wireless All-in-One

Alta velocità, alta qualità, resa elevata
MFC-J4550DW



Stampa



Scansione



Copia



Fax



5GHz
Wireless

www.brother.it

Il partner smart per il tuo ufficio Stampante a getto d'inchiostro wireless All-in-One

Il modello MFC-J4550DW, ricco di funzioni, offre prestazioni superiori grazie alla gestione della carta migliorata, opzioni di connettività superiori e alla navigazione touchscreen intuitiva. Questo dispositivo All-in-One è il partner perfetto, in quanto combina funzionalità di stampa, scansione, copia e fax.

Ottimizzate la vostra produttività con velocità di stampa elevate, colori brillanti e stampa estesa con materiali di consumo ad alta resa, che permettono anche di risparmiare sui costi.

MFC-J4550DW



Caratteristiche principali:

- Stampa fino a 20 pagine al minuto
- Stampa fronte-retro automatica
- Touchscreen a colori da 6,8 cm (2,7").
- Fast ethernet, Wi-Fi a 5 GHz e USB
- Stampa e scansione diretta su PC, app mobile e USB
- Alimentazione carta da 400 fogli, slot di alimentazione manuale, alimentatore automatico documenti (ADF) da 20 fogli
- Output carta da 100 fogli¹¹
- Viene fornito con cartucce da 350 pagine per il nero e 350 per ogni colore. Sono disponibili per l'acquisto le cartucce da 3.000 pagine per il nero e 2.000 per colore⁹.

Stampa di alta qualità

I materiali di consumo di alta qualità sono essenziali per ottenere risultati di stampa eccezionali. Questi inchiostri pigmentati premium sono formulati per produrre colori vivaci e testo nitido. Che si tratti di stampare immagini, presentazioni o documenti, queste cartucce migliorano la qualità di stampa complessiva.

Efficiente

Semplificate la giornata con una gestione della carta ottimizzata. La capacità di 400 fogli riduce la frequenza di ricarica. Consente di risparmiare tempo con la velocità di stampa fino a 20 immagini al minuto, la stampa fronte/retro automatica, l'alimentatore automatico documenti dedicato da 20 fogli e l'uscita carta da 100 fogli. Scansiona facilmente i documenti inviandoli direttamente al desktop o al dispositivo mobile.

Semplice da usare

Goditi un'esperienza di configurazione semplice e veloce con il touchscreen a colori da 6,8 cm (2,7") e utilizza il tuo dispositivo con facilità grazie all'app Brother Mobile Connect o a una gamma di opzioni di connettività flessibili, tra cui ethernet veloce, Wi-Fi a 5 GHz e USB.

Connettiti per un maggiore controllo



Configurazione e stampa in movimento con Brother Mobile Connect. Controlla tutte le stampanti Brother dalla punta delle dita. Consente di controllare facilmente i livelli di inchiostro, ordinare i materiali di consumo Brother originali risparmiando, accedere alla cronologia dei documenti acquisiti e personalizzare le funzioni utilizzate più di frequente.



Massima sicurezza

Per stare al passo con la sulla privacy e la sicurezza dei dati in continuo aggiornamento, i nostri dispositivi offrono le più recenti funzioni di sicurezza standard del settore per proteggere in modo sicuro i dati.

Il modello MFC-J4550DW è "sicuro dalla progettazione", utilizzando la sicurezza a tre livelli: di dispositivo, rete e documento, offrendo una maggiore tranquillità e garantendo che l'integrità dei dati sia mantenuta in ogni fase.

Confezione riciclabile senza EPS

La nostra premiata confezione di polpa stampata sostituisce il polistirene espanso (EPS) all'interno del packaging per le stampanti. Sviluppato con tecnologia di simulazione avanzata, garantisce durata e flessibilità per una consegna sicura dei prodotti. Utilizza meno risorse, rendendolo ecologico e facile da riciclare.

Ulteriori informazioni: [Brother.eu/packaging](https://www.brother.eu/packaging)



Iscriviti a UN MODO MIGLIORE PER STAMPARE



Spedizione gratuita



Piani di stampa flessibili

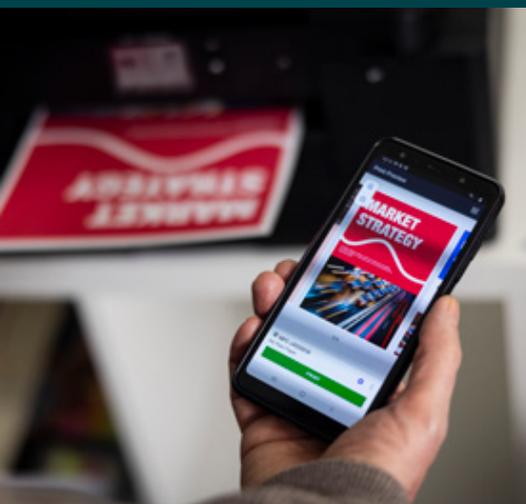


Garanzia estesa



Per ulteriori informazioni, visitare il sito: [Brother.eu/ecopro](https://www.brother.eu/ecopro)

L'abbonamento EcoPro non è disponibile in tutti i paesi. Verificare la disponibilità nel proprio paese



Informazioni generali

Tecnologia

Getto d'inchiostro

Memoria

256MB

Pannello di controllo

Touch screen a colori da 6,8 cm (2,7")

Interfaccia locale

USB 2.0 Hi-Speed

Host USB 2.0

Frontale

Rete cablata

Ethernet veloce

Rete wireless

Supporto 2,4 GHz e 5 GHz

Contenuto della scatola

Periferica, cartucce inbox, cavo di alimentazione, guida rapida alla configurazione, scheda di garanzia

Stampa

Velocità di stampa (A4)¹

1-lato: 20,0 ipm mono / 19,0 ipm a colori
Fronte-retro: 11,0 ipm mono / 10,0 ipm a colori

FPOT²

Tempo di uscita prima stampa

5.9 secondi a colori
5.8 secondi mono

Modalità Silenziosa

Modalità per ridurre il rumore di stampa

Risoluzione

Fino a 1200 x 4800 dpi

Funzioni della stampante

Stampa N-up

Riduce fino a 16 pagine in una singola pagina

Stampa poster

Ingrandisce una singola pagina in un poster utilizzando pagine 2x2 o 3x3

Filigrana Stampa

Filigrana i documenti con testo predefinito, logo personalizzato o messaggi personalizzati

Stampa ID

Aggiunge dati identificativi ai documenti stampati (data e ora, messaggio personalizzato breve o nome utente PC)

Stampa opuscoli

Stampa documenti in formato opuscolo A5

Profilo stampa

Memorizza le impostazioni del driver preferite come profili da richiamare facilmente

Stampa speculare

Inverte da sinistra a destra l'immagine stampata sulla pagina.

Stampa inversa

Ruota il contenuto di un documento stampato di 180°

Miglioramento colore

Consente di regolare il colore nell'immagine per una migliore qualità di stampa

Stampa senza bordi

Stampa fino al formato A4/Lettera senza margini

Driver Stampante

Windows

Windows 11 (edizioni BIT 32 e 64) e altro

MacOS

La stampa tramite MacOS richiede l'uso di AirPrint. I driver Mac non sono forniti.

ChromeOS

Supporta la stampa ChromeOS nativa

Visitare il sito support.brother.com per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e il software più recenti.

Gestione della carta ¹¹

Ingresso carta

Vassoio standard

150 fogli

Vassoio inferiore

250 fogli

Slot di alimentazione manuale

1 foglio

Alimentatore automatico documenti (ADF)

20 fogli

Uscita carta

100 fogli A4

Formati dei supporti

Vassoio standard

A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Foto (102 x 152 mm), cartolina indicizzata (127 x 203 mm), busta C5, COM-10, busta DL, Monarch, Photo-L (89 x 127 mm), Messico Legal, India Legal

Vassoio inferiore

A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Messico Legal, India Legal

Slot di alimentazione manuale

LTR, Legal, Folio, Messico Legal, India Legal, A4, A5, 10 x 15 cm

ADF

Larghezza: 139,7 - 215,9 mm

Lunghezza: 148,0 - 355,6 mm

Piano dello scanner

Fino a A4/Letter

Stampa fronte/retro automatica

A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6,

Tipo di supporto e pesi

Vassoio standard

Carta comune, inkjet, lucida, riciclata
64 - 220 g/m²

Vassoio inferiore

Carta comune, riciclata
64 - 120 g/m²

Slot di alimentazione manuale

Carta comune, inkjet, lucida, riciclata
64 - 300 g/m²

ADF

Carta comune, riciclata
64 - 90 g/m²

Fronte/retro automatico

Carta comune, riciclata
64 - 105 g/m²

Connettività mobile e Web

Brother Mobile Connect¹⁷

Android

Stampare da, eseguire la scansione su, visualizzare in anteprima le copie e controllare lo stato della macchina da un dispositivo Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

Stampare da, acquisire su, visualizzare in anteprima le copie e controllare lo stato della macchina da un iPad/iPhone

Apple AirPrint¹⁷

Stampa da e scansione sui tipi di file più comuni da qualsiasi applicazione abilitata per AirPrint

Brother Print Service Plugin

Stampa da dispositivi Android senza un'app dedicata.

Mopria™ ¹⁷

Stampare i tipi di file più comuni dai dispositivi Android supportati da Mopria™

App Brother¹⁸

Acquisisci su PDF ricercabile, PowerPoint, Excel, Word, E-mail, inoltre fax su cloud/e-mail, scansione su dispositivo mobile, stampa sicura su cloud, barra delle informazioni, stampa e-mail

Web Connect¹⁸

Stampa da e scansione verso senza utilizzare un PC: Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

Copia

Velocità di copia (A4)⁴

1-lato: 13,0 ipm mono /

10,5 ipm a colori

Fronte-retro: 5,0 ipm mono /

4,5 ipm a colori

Risoluzione

Fino a 1200 x 2400

dpi in bianco e nero

e a colori

FCOT⁶

Tempo di riproduzione della prima copia

10.5 secondi mono

13.0 secondi a colori

Funzioni di copia

Copia multipla/Impilamento/Fascicolazione

Consente di creare più copie di un documento. Consente di impilare fino a 99 copie di ogni pagina o di ordinarle in base all'ordine dei documenti originali

Rapporto di ingrandimento/riduzione

Ridurre o aumentare le dimensioni del documento dal 25% al 400% con incrementi dell'1%

Copia documento d'identità 2 in 1

Consente all'utente di copiare entrambi i lati di una scheda ID su un singolo foglio A4

Copia N in 1

Consente di comprimere 2 o 4 pagine su un singolo foglio A4

Scansione

Tipo di scanner

CIS (Contact Image Sensor)

Scansione a colori e monocromatica

Sì

Velocità di scansione (A4)³

Fronte-retro 17,0 ipm monocromatico / 7,0 ipm a colori

Risoluzione di scansione dall'ADF

1200 x 600 dpi

Risoluzione di scansione dal vetro dello scanner

1200 x 600 dpi

Risoluzione di scansione interpolata

Utilità scanner Brother ottimizza fino a 19.200 x 200 dpi

Profondità dei colori

30 bit a colori (Input) 24 bit a colori (Output)

Scala di grigi

10 bit a colori (Input) 8 bit a colori (Output)

Funzioni dello scanner

Formati di file supportati

PDF/JPEG /TIFF

Funzioni standard¹⁷

^S scansione su USB, e-mail, immagine, SFTP, FTP, file, rete (solo Windows)

Scansione di più pagine su un singolo PDF

Sì - solo iPrint&Scan

Rimozione del colore di base

Eseguire la scansione tramite iPrint&Scan Desktop o Push Scan dal pannello di controllo

Funzioni di scansione

Allineamento automatico

Scansione diretta

Eseguire la scansione direttamente su una memoria flash USB

Driver dello scanner

Windows

TWAIN e WIA
Windows 11
(edizioni 32 e 64 bit)

MacOS

La scansione tramite MacOS richiede l'uso di AirPrint. I driver Mac non sono forniti

ChromeOS

Supporta la scansione ChromeOS nativa

Visitare il sito support.brother.com per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e il software più recenti.

Fax

Modem fax

14,400bps (G3)

Scala di grigi

Per l'invio di fax sono disponibili 256 tonalità (8 bit) di grigio

Ricezione in mancanza di carta

Fino a 180 pagine
(Tabella test ITU-T n. 1/MMR)

Trasmissione circolare

Sì - consente di inviare lo stesso messaggio fax fino a 50 destinazioni

Trasmissione da memoria

Fino a 180 pagine
(tabella test ITU-T n. 1))

Funzioni fax

Identificativo

Un ID e un numero di fax vengono stampati come intestazione di ogni fax inviato

PC-Fax invio^{15,18} e ricezione^{16,18}

Inviare e ricevere fax direttamente dal PC. Supporta solo mono

Auto riduzione

Sì - quando si riceve un documento di una sola pagina più lungo di A4 (297 mm) l'apparecchio fax riduce automaticamente il messaggio e lo adatta a un foglio singolo

Strumenti di gestione del parco macchine

Software di gestione BRAdmin LAN/WAN ^{16,17 e 5}

Server Web incorporato

Software di gestione della stampa basato su Web incorporato nella periferica

Software

Brother iPrint&Scan Desktop ^{15,17 e 5}

Stampa da, scansione su, anteprima delle copie e verifica lo stato della macchina da PC Windows o macOS

Utility

Fornisce guide alla configurazione, manuale, domande frequenti e risoluzione dei problemi e contatta l'assistenza clienti Brother

Semplice da configurare

Accesso semplice ai driver e al software per l'installazione del computer Brother da support.brother.com

Connettività

Rete cablata

Ethernet veloce
10Base-T/100Base-TX

Rete wireless

2,4GHz IEEE 802.11 b/g/n (modalità Infrastruttura)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz IEEE 802.11 a/n (modalità Infrastruttura)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Stampa in modalità wireless senza dover passare attraverso un punto di accesso wireless (sono supportati metodi automatici e manuali)

Supporto per l'installazione wireless

Configurazione Wi-Fi protetta (WPS)

Mobile

Stampa o scansione dal dispositivo mobile con Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria

Interfaccia locale

USB 2.0 Hi-Speed

Funzioni di protezione

Protezione della rete cablata

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, FTP, LDAP), SNMP V3, 802.1X (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAUTH (SMTP, POP3*, IMAP4*), Kerberos, IPsec

*Quando IL FAX Internet viene scaricato

Protezione della rete wireless

WEP 64/128 BIT, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) Wi-Fi Direct supporta solo WPA2 (AES).
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, FTP, LDAP), SNMP V3, 802.1X (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAUTH (SMTP, POP3*, IMAP4*), Kerberos, IPsec

*Quando il FAX Internet viene scaricato

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(IP AUTOMATICO), WINS/NetBIOS
Risoluzione dei nomi, resolver DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Porta Raw personalizzata/ porta 9100, IPP, client FTP, server FTP, SNMPv1/v2c/v3, server TFTP, client POP3/IMAP4/SMTP, ICMP, Servizi Web (Stampa/scansione), client CIFS, client SNTP, LDAP, server HTTP

IPv6

NDP, RA, MDNS, LLMNR
Risponditore, risolutore DNS, LPR/LPD, porta Raw personalizzata/ Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Server, servizi Web (stampa/scansione), client SMTP, client CIFS, client SNTP, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

Filtro IP

Limita gli utenti di rete che possono o meno accedere alla periferica tramite la rete (solo IPv4)

Notifiche e-mail

La periferica invia automaticamente avvisi e-mail quando richiede attenzione, ad esempio quando l'inchiostro è in esaurimento o deve essere sostituito

Report e-mail

Riceve regolarmente report sull'utilizzo tramite e-mail

SecureBoot

L'integrità del firmware viene verificata prima di consentire qualsiasi interazione con l'utente. È possibile utilizzare solo firmware Brother originale

Rilevamento automatico delle intrusioni

Tutti i dispositivi di stampa Brother sono protetti. Riconoscono automaticamente gli attacchi alla sicurezza e adottano misure preventive, incluso il riavvio, se necessario, per garantire la sicurezza del dispositivo.

Aggiornamento firmware

Oltre a consentire gli aggiornamenti automatici alla versione più recente, è possibile impostare la stampante in modo che non riceva versioni firmware precedenti per evitare il downgrade da parte di utenti non autorizzati

Crittografia firmware

Durante l'aggiornamento, il firmware viene trasferito su una connessione crittografata HTTPS attendibile

Firmware con firma digitale

il firmware per i dispositivi di stampa Brother è dotato di firma digitale e protetto

Cloud Secure Print

Consente il rilascio di processi di stampa senza driver protetti da password

Gestione certificati

Utilizza la firma automatica standard predefinita, crea un certificato personalizzato autofirmato, richiesta di firma del certificato (CSR) o certificato pubblico esterno e chiave privata per la comunicazione di rete protetta

Secure Function Lock 3.0

Utilizza un pin a 4 cifre o una password per identificare e autenticare un individuo o un gruppo di utenti su una rete. Consente il controllo dell'accesso per un massimo di 100 utenti

Syslog

Consente all'amministratore IT di accedere a una singola applicazione (strumento SIEM) per ottenere gli aggiornamenti dello stato del dispositivo a scopo di controllo tramite Syslog

Active Directory® in sede

Utilizza l'infrastruttura esistente per limitare l'accesso ai dispositivi Brother utilizzando AD/LDAP. Il personale può utilizzare facilmente le credenziali di accesso alla rete esistenti per l'autenticazione

Controllo dell'accesso alla rete basato sulle porte

(IEEE 802,1x)
I dispositivi Brother sono pienamente conformi a questo standard, per consentire la connessione a una rete protetta EAP 802,1x (Extensible Authentication Protocol)

Limitazione protocolli di rete

La funzione consente a un amministratore di limitare i protocolli di comunicazione (ad es (ad es FTP, Telnet) secondo necessità

Materiali di consumo

Inbox Ink¹⁰

1 cartuccia da 350 pagine (BK)
3 cartucce x 350 pagine (C,M,Y)

Inchiostro a resa standard⁹

LC527 BK - 1.300 pagine
LC527 C,M,Y - 900 pagine

Inchiostro ad alta resa⁹

LC527XL BK - 3.000 pagine
LC527XL C,M,Y - 2.000 pagine

Dimensioni e pesi

Con cartone (LxPxA)

527 x 342 x 498mm - 13,20kg

Senza cartone (LxPxA)

440 x 371 x 250mm - 10,40kg

Ciclo di lavoro

Consigliato ogni mese

Fino a 2.000 pagine

Ambiente operativo

Requisiti di alimentazione

220 - 240 V
AC 50/60 Hz

Ambiente operativo

Umidità 20 - 80 %
10°C - 35°C.
50 °F - 95 °F

Ambiente di conservazione

Umidità 20 - 80 %
0°C - 40°C.
32 °F - 104 °F

Ambiente

Consumo energetico approssimativo^{13,14}

Copia: 22 W
Ready: 3,5W
Riposo: 0,9 W
Spegnimento: 0,10W

Potenza sonora¹²

Mono 6,66B(A)
Colore 6.58B(A)

Blue Angel

Sì

Nordic Swan

Sì

- 1 Velocità di scansione basate su ISO/IEC 24734
- 2 FPOT (First Print out Time) basato su ISO/IEC 17629
- 3 Velocità di scansione basate su ISO/IEC 17991
- 4 * velocità di stampa ESAT basata su ISO/IEC 24735
- 6 FCOT (tempo di uscita della prima copia) in base alla norma ISO/IEC 24735 allegato D.
- 9 La resa approssimativa per cartuccia è dichiarata in conformità a ISO/IEC 24711.
- 10 La prima volta che si installano le cartucce d'inchiostro, l'apparecchio utilizza una certa quantità d'inchiostro per riempire i tubi di trasferimento dell'inchiostro, al fine di ottenere stampe di qualità elevata. Questo processo viene eseguito una volta sola. La quantità di inchiostro rimanente⁹ sarà di almeno 350 pagine BK e 350 pagine CMY
- 11 Capacità calcolata con carta da 80 g/m²
- 12 Pressione sonora e livello di potenza sonora in conformità alla norma ISO 7779
- 13 Il consumo energetico lo spegnimento viene misurato in base alla norma IEC 62301 Edizione 2,0
- 14 Consumo energetico stampa e scansione su un solo lato, risoluzione: Standard / documento: Modello stampato ISO/IEC 24712
- 15 Solo Windows e macOS
- 16 Solo Windows.
- 17 Download opzionale
- 18 Richiede una connessione a Internet



Mac, macOS e AirPrint sono un marchio commerciale di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC.



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 state corrette al momento della stampa e sono soggette a modifica.

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