

# Multifunzione inkjet a colori A3 wireless 4 in 1

## MFC-J5945DW

STAMPA COPIA SCANSIONE FAX WIRELESS

www.brother.it

# Multifunzione inkjet a colori A3 wireless 4 in 1

**Questo dispositivo inkjet 4 in 1 offre funzionalità aziendali con un rapporto prezzo/prestazioni ineguagliabile. È possibile effettuare stampe fino al formato A3 e l'alimentatore di documenti A4 da 50 fogli consente di semplificare e velocizzare le operazioni di copia e di scansione.**
**Tramite il display touchscreen da 9,3 cm a colori è possibile accedere facilmente alle funzionalità disponibili.**

## MFC-J5945DW




## Caratteristiche fondamentali:

- **Cartucce di inchiostro ad alta capacità che consentono di stampare fino a 6.000 pagine[1]**
- **Elevate velocità di stampa fino a 22 immagini al minuto[8]**
- **Tempo di prima stampa inferiore a 6 secondi[9]**
- **2 cassetti carta standard da 250 fogli ciascuno[2]**
- **Stampa fronte/retro in automatico**
- **Connettività cablata e wireless**
- **Alimentatore automatico (ADF) da 50 fogli[2]**
- **Stampa rapida e protetta tramite tecnologia NFC (Near Field Communication) integrata**
- **Intuitivo display touchscreen a colori da 9,3 cm**

### La tecnologia inkjet ora fa sul serio

Ulteriore supporto delle attività aziendali con il modello MFC-J5945DW, multifunzione inkjet 4 in 1 con stampa fino al formato A3. Dotato di stampa in formato A3, scansione e copia fronte-retro in automatico in formato A4, questo dispositivo di qualità professionale e a prestazioni elevate offre funzionalità aziendali con costi totali di gestione ridotti. Per il supporto totale dell'attività di stampa in ufficio, pensate a una inkjet.

### Stampare più a lungo, senza interruzioni

Con un'elevata capacità carta standard di 500 fogli, è possibile dedicare il proprio tempo a concentrarsi sulla propria attività piuttosto che a rifornire il cassetto della carta. Il versatile vassoio multiuso da 100 fogli consente di utilizzare varie grammature carta fino a 220 g/m² supportando la stampa a colori in formato A4 e A3.

### Funzionalità aziendali da una stampante inkjet

Grazie alle numerose funzionalità aziendali in dotazione, il modello MFC-J5945DW consente la stampa rapida e sicura direttamente dai dispositivi mobili in uso tramite la tecnologia NFC (Near Field Communication). È possibile impostare scorciatoie rapide di scansione con l'intuitiva interfaccia utente, che consente di effettuare la scansione diretta verso le applicazioni preferite utilizzate in ufficio. Il display touchscreen a colori da 9,3 cm è dotato di una funzione di conteggio delle pagine che consente di tenere traccia dei livelli di inchiostro utilizzati.

### Un occhio ai costi

La stampa non deve essere costosa e con questo dispositivo vi garantiamo un ottimo rapporto qualità-prezzo con un costo totale di proprietà (TCO) ridotto e un costo a pagina (CPP) irresistibile utilizzando gli inchiostri opzionali ad alta capacità che consentono di stampare fino a 6.000 pagine[1]. Anche le emissioni sono basse e il consumo energetico ridotto, il che significa che il vostro dispositivo vi assiste nella vostra attività mentre voi sostenete l'ambiente.

brother
at your side

## Caratteristiche generali

**Tecnologia**
Inkjet

**Memoria**
512 MB

**Interfaccia locale**
USB 2.0 ad alta velocità

**Interfaccia di rete cablata**
10Base-T/100Base-TX integrata

**Interfaccia di rete wireless Network** IEEE 802.11b/g/n (Modalità Infrastructure/Ad-hoc), Vertical Pairing

**Wi-Fi Direct™**
Stampa in modalità wireless senza la necessità di utilizzare un access point wireless (sia in automatico sia manualmente)

**Stampa da dispositivi mobili**
Consente di stampare sulla stampante Brother dai dispositivi mobili in uso

**Pannello di controllo**
Display LCD touchscreen a colori da 9,3 cm

## Stampa (A4 e A3)

**Velocità di stampa (A4)[8]**
22 ipm in monocromatico e 20 ipm a colori

**Risoluzione**
Fino a 4.800 x 1.200 dpi

**FPOT (Tempo di prima stampa)[9]**
5,5 secondi in monocromatico e 6 secondi a colori

**Tempo di riscaldamento**
0 secondi

**Modalità silenziosa**
Riduce ulteriormente la rumorosità della stampante limitandone la velocità di stampa

**Linguaggi di stampa**
PCL6, BR-Script3 (Emulazione linguaggio PostScript®3™), PDF versione 1.7, XPS versione 1.0

**Font residenti (PCL)**
73 font scalabili,
12 font bitmap

**Font residenti (Postscript)**
66 font scalabili

**Codici a barre (PCL)**
16 codici a barre*
*Code39 Interleaved 2 di 5 FIM (US-PostNet)
Post Net (US-PostNet) EAN-8, EAN-13, UPC-A
UPC-E, Codabar, ISBN (EAN) ISBN (UPC-E)
Code128 (set A, set B, set C)
EAN128 (set A, set B, set C)
Code93, GS1Databar, MSI

## Funzionalità di stampa

**Stampa N in 1[3]**
È possibile ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in 1 unica pagina A4
(Mac fino a 2, 4, 6, 9 o 16)

**Stampa opuscoli[4]**
Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale

**Stampa Poster[4]**
Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4

**Stampa di filigrane[4]**
Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti

**Profili di stampa[3]**
È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in profili facilmente richiamabili

**Stampa di testo in nero[4]**
Converte in nero tutto il testo dei documenti

**Stampa fronte-retro manuale[4]**
Stampa manualmente in fronte-retro (consigliata per supporti non idonei alla stampa fronte-retro automatica)

**Stampa ID[4]**
Consente di inserire elementi per identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)

## Driver stampante[5]

**Windows®**
Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 e 2008 R2, Server 2012 e 2012 R2

**Mac**
10.11.6/10.12.x/10.13.x

**Linux**
CUPS, LPD/LPRng

## Gestione carta

**Carta in ingresso[2]**
Cassetto carta standard: 250 fogli
Cassetto inferiore: 250 fogli
Vassoio multiuso: 100 fogli
Alimentatore automatico (ADF): 50 fogli

**Uscita carta[2]**
100 fogli

**Tipi e grammatura carta - Cassetto standard**
Carta comune, inkjet, patinata, riciclata 64-220 g/m$^2$

**Stampa buste**
Sì, dal vassoio multiuso

**Formati carta - Cassetto standard**
A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 cm), Indexcard (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

**Tipi e grammatura carta - Cassetto inferiore**
Carta normale e carta riciclata 64-120 g/m$^2$

**Formati carta - Cassetto inferiore**
A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

**Tipi e grammatura carta - Vassoio multiuso**
Carta comune, inkjet, patinata, riciclata 64-220 g/m$^2$

**Formati carta - Vassoio multiuso**
A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 cm), Indexcard (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

**Tipi e grammatura carta ADF**
Carta normale e carta riciclata (64-90 g/m$^2$)

**Formati carta ADF**
Larghezza da 105 a 215,5 mm, Lunghezza da 148 a 355,6 mm

## Connettività con dispositivi mobili e Web

**App Brother iPrint&Scan[5] (Android)**
Consente di effettuare stampe da / scansioni verso un dispositivo Android, con possibilità di invio fax, anteprima dei fax e anteprima delle copie e verifica dello stato del dispositivo

**Brother iPrint&Scan[5] (iPad / iPhone / iPod)** Consente di stampare, effettuare scansioni, inviare fax, con anteprima dei fax ricevuti, anteprima delle copie e il controllo dello stato del dispositivo

**App Brother iPrint&Scan[5] (Windows Phone)**
Stampa e scansione

**App Brother iPrint&Scan[5] (Windows 8,10 & RT)**
Stampa e scansione

**Plugin servizi di stampa Brother[5]**
Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata

**Google Cloud Print 2.0**
Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con funzionalità Google Cloud Print

**AirPrint**
Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di AirPrint

**Mopria**
Consente di stampare i più diffusi tipi di file da dispositivi Android con supporto di Mopria

## Tecnologia NFC (Near-Field Communications) / Supporto lettori di schede

**Lettore NFC integrato** Supporta sia schede NFC (per l'autenticazione sicura con soluzioni di stampa "pull") sia dispositivi mobili Android con supporto della tecnologia NFC per la scansione e la stampa.
Gli standard NFC supportati comprendono: MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire (ISO14443 Tipo A), my-d move (ISO14443 Tipo A), Tag-it (ISO15693)

**Supporto interfaccia NFC esterna**
(Nota: necessario acquisto supplementare per i lettori di schede di terzi.
Altri lettori di schede supportati previa registrazione tramite l'interfaccia web)
Supporto per lettori NFC esterni tramite la porta USB posteriore.
I lettori di schede supportati comprendono: RFIDeas pcProx Enroll
• RDR-6081AKU
• RDR-6281AKU
• RDR-6381AKU
• RDR-6E81AKU
• RDR-6H81AKU RFIDeas AIR ID Enroll
• RDR-7081AKU
• RDR-7581AKU
• RDR-7F81AKU Elatec TWN3 Mifare, Mifare NFC1, Multi ISO
Elatec TWN4 Mifare NFC

## Copia (A4)

**Velocità di copia (A4)[10]**
Fino a 15 ipm in monocromatico, 11 ipm a colori

**FCOT (Tempo di prima copia)[10]**
10 secondi in monocromatico e 11 secondi a colori dalla modalità pronto

**Risoluzione**
Fino a 600 x 600 dpi

**Multicopia/Impilamento/ Fascicolazione**
Impila o fascicola fino a 999 copie di ogni pagina

**Percentuale di ingrandimento/riduzione**
Riduce e ingrandisce dal 25% al 400% con incrementi di 1%

**Copia N in 1**
Consente di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio A4

**Copia ID 2 in 1**
Consente di copiare entrambe le facciate di un documento d'identità in un singolo foglio A4

## Scansione (A4)

**Tipo di scanner**
CIS (Contact Image Sensor)

**Scansione a colori e in monocromatico**
Sì

**Velocità di scansione (in monocromatico/a colori)**
14 ipm (immagini al minuto)[11]

**Velocità di scansione duplex (in monocromatico/a colori)**
10 ipm (immagini al minuto)

**Risoluzione di scansione da ADF**
Fino a 600 x 600 dpi

**Risoluzione di scansione da piano fisso**
Fino a 1.200 x 2.400 dpi

**Risoluzione di scansione interpolata**
Fino a 19.200 x 19.200 dpi

**Profondità del colore**
Elaborazione colore (Ingresso)
48 bit (simplex),
30 bit (duplex)
Elaborazione colore
(Uscita) 24 bit

Elaborazione scala grigi (Ingresso)
16 bit (simplex),
10 bit (duplex)
Elaborazione scala di grigi
(Uscita) 8 bit

## Funzionalità di scansione

**Scansione verso USB**
Scansione verso unità di memoria USB collegata (fino a 256 Gb)

**Scan to File**
È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti verso un file del computer in uso

**Scan to OCR**
È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti all'interno dell'applicazione di word processing utilizzata per effettuare modifiche immediate

**Scan to Image**
È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti all'interno del software di elaborazione immagini preferito

**Funzione "Scan to Email"**
Scansione e invio tramite e-mail dei documenti

**Scansione verso server e-mail**
Consente di effettuare la scansione e la condivisione dei documenti tramite server e-mail

**Scansione verso FTP/SFTP**
Consente di effettuare la scansione dei documenti inviandoli direttamente a un server FTP/SFTP

**Scansione su una cartella di rete**
Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente su una cartella di rete senza la necessità di un computer

**Scan to SharePoint**
Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente in SharePoint

**Scan to Web[12]**
Consente di effettuare la scansione dei documenti inviandoli direttamente a un servizio cloud

**Profili di scansione[3]**
È possibile creare fino a 25 profili predefiniti per memorizzare facilmente varie impostazioni di scansione

**Altre funzionalità di scansione:**
Scansione duplex
Scan to Microsoft Office[12]
Allineamento automatico ADF
Ritaglio automatico
Scansione multipagina verso un singolo file PDF
Ignora pagine vuote
Rimozione colore base
Scansione ID[7]
Scansione 1 in 2[7]

## Driver scanner[5]

**Windows®**
TWAIN, ISIS e WIA
Windows® 10
Windows® 8
Windows® 7

**Mac**
TWAIN e ICA
10.11.6/10.12.x/10.13.x

**Linux**
SANE

## Fax

**Modem fax**
33.600 bps (Super G3)

**PC Fax - Invio[3] e Ricezione[4]**
Invio e ricezione dei fax direttamente dal PC in uso

**Memoria pagine**
Fino a 180 pagine
(ITU-T Test Chart,
Risoluzione standard, JBIG)

**Ricezione con carta esaurita**
Fino a 180 pagine
(ITU-T Test Chart,
Risoluzione standard, JBIG)

**ECM (Metodo di correzione errore)**
Quando entrambi gli apparecchi supportano il sistema ECM è possibile rilevare errori durante la trasmissione del fax e in questo caso le pagine del documento per le quali si è verificato l'errore vengono nuovamente inviate

**Riduzione automatica**
Quando si riceve un solo documento di una singola pagina lunga più di 297 mm (A4), il fax riduce automaticamente il messaggio in modo da adattarlo a un singolo foglio formato A4

**Broadcasting**
Invia il medesimo messaggio fax fino a 250 utenti differenti

**Profondità del colore**
Scala di grigi
8 bit (256 gradazioni)
Colore
24 bit (16.777.216 colori)

## BSI

**Interfaccia BSI (Brother Solutions Interface)**
Consente di creare potenti soluzioni cloud e locali integrando direttamente
le funzionalità avanzate di stampa, scansione e di sicurezza dei dispositivi Brother.
Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo:
www.brother.eu/developers

## Strumenti di gestione parco apparecchi

**Programma di installazione automatica[4]** Possibilità di distribuire in modo centralizzato e personalizzare i nostri driver e software

**Programma di installazione MSI[4]**
Programmi di installazione modulari che possono essere distribuiti tramite Active Directory®

**BRAdmin Light/Professional[4&5]**
Software di gestione dispositivi

**Server web integrato** Gestione dispositivi integrata con interfaccia web

**Procedura guidata per l'installazione dei driver[4 &5]** Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa in rete

## Software[5]

**Brother iPrint&Scan (Windows e Mac)**
Stampa, scansione e controllo stato del dispositivo da Windows o macOS

**Nuance PaperPort 14 SE**
Programma per la gestione e la condivisione dei documenti

**Brother Control Centre 4 per Windows**
Accesso semplice a varie funzioni come scansione, Photo Print
e pc-fax direttamente dal computer in uso

## Sicurezza e rete

**Interfaccia di rete cablata**
Ethernet 10Base-T/100Base-TX

**Sicurezza rete cablata** APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

**Rete wireless** IEEE 802.11b/g/n (Modalità infrastructure)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

**Sicurezza rete wireless[13]** WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

**Wi-Fi Direct™**
Stampa in modalità wireless senza la necessità di utilizzare un access point wireless (sia in automatico sia manualmente)

**Supporto configurazione della connettività wireless**
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**Applicazioni wireless**
Vertical Pairing

**IPv4**
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS risoluzione dei nomi, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, client FTP/FTPs server FTP, SNMPv1/v2c/v3, server TFTP, client SMTP, ICMP, servizi web (stampa/scansione), client CIFS, client SNTP, POP3, LDAP, server HTTP

**IPv6**
NDP, RA, mDNS, Risponditore LLMNR, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP, SNMPv1/v2c/v3, server TFTP, servizi web (stampa/scansione), client SMTP, POP3, client CIFS, client SNTP, LDAP, IMAP4, ICMPv6, server HTTP

**Filtro IP**
Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti (solo IPv4)

**Notifiche via e-mail**
Consente di configurare l'invio automatico di avvisi tramite e-mail dal dispositivo quando è richiesta attenzione, per esempio quando il toner è insufficiente o è necessario sostituirlo

**Report via e-mail**
È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo

**Secure Function Lock 3.0**
Consente di limitare l'accesso di singoli utenti o gruppi di utenti. Può essere utilizzata con gli identificativi di login degli utenti PC (fino a 100 utenti)

**Stampa sicura**
Protegge i processi di stampa con un codice di sblocco a 4 cifre che deve essere inserito nell'apparecchio per effettuare la stampa

## Consumabili e accessori

**Cartucce di inchiostro[1]**
Cartucce ad alta capacità
LC3237BK - 3.000 pagine
LC3237C - 1.500 pagine
LC3237Y - 1.500 pagine
LC3237M - 1.500 pagine

Cartucce ad altissima capacità
LC3239XLBK - 6.000 pagine
LC3239XLC - 5.000 pagine
LC3239XLY - 5.000 pagine
LC3239XLM - 5.000 pagine

Nota: il prodotto viene consegnato con le cartucce LC3237

## Dimensioni e peso

**Con imballo (L x P x A)**
662 x 543 x 504 mm - 25,3 kg

**Senza imballo (L x P x A)**
545 x 436 x 379 mm - 20,9 kg

## Ciclo di lavoro

**Volume di stampa mensile consigliato[6]** Da 250 a 2.000 pagine

**Volume mensile massimo[6]**
Fino a 30.000 pagine stampate al mese

## Ambiente

**Consumo energetico[14]**
Standby in rete: 2,2 W
In fase di copia: 30 W
Pronto: 6,5 W
Riposo: 1,5 W In modalità
Off: 0,04 W

**Livello di pressione sonora**
50 dB(A)

**Livello di potenza acustica**
In monocromatico: 6,73
B(A) A colori: 6,68 B(A)

**Modalità di risparmio inchiostro**
Riduce i consumi di inchiostro e contribuisce a diminuire i costi totali di gestione della stampante

**Energy Star**
Sì

**Blue Angel**
Sì

**Nordic Swan**
Sì

**Certificazione GS mark**
Sì

1 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 24711
2 Calcolato con carta da 80 g/m².
3 Solo Windows® e Mac®.
4 Solo Windows®.
5 Scaricamento disponibile.
6 Numero di pagine stampate al mese, utilizzabile per confrontare la durata prevista con quella di prodotti simili. Per la massima durata di vita della stampante, è meglio scegliere una stampante con un ciclo di lavoro abbondantemente superiore alle specifiche esigenze di stampa.
7 Richiede l'utilizzo del software Brother.
8 Basato su ISO/IEC 24734.
9 Basato su ISO/IEC 17629.
10 Basato su ISO/IEC 24735.
11 Basato su ISO/IEC 17991.
12 Richiesta una connessione internet.
13 Il Wi-Fi Direct supporta solo WPA2-PSK (AES).
14 Tutti i valori sono indicativi; il consumo energetico varia a seconda dell'ambiente di utilizzo o dell'usura dei componenti.

### Lavoriamo insieme 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. Definiamo questo approccio "Brother Earth".
www.brotherearth.com

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa e sono soggette a modifiche. Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.