



# Multifunzione inkjet a colori A3 wireless 4 in 1

MFC-J5945DW



STAMPA



COPIA



SCANSIONE



FAX



WIRELESS

# 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<sup>1</sup>
- Elevate velocità di stampa fino a 22 immagini al minuto<sup>8</sup>
- Tempo di prima stampa inferiore a 6 secondi<sup>9</sup>
- 2 cassette carta standard da 250 fogli ciascuno<sup>2</sup>
- Stampa fronte/retro in automatico
- Connettività cablata e wireless
- Alimentatore automatico (ADF) da 50 fogli<sup>2</sup>
- 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/m<sup>2</sup> 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<sup>1</sup>. 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)<sup>8</sup>**  
22 ipm in monocromatico e 20 ipm a colori (35 ppm mono, 27 ppm a colori).

**Risoluzione**  
Fino a 4.800 x 1.200 dpi

**FPOT (Tempo di prima stampa)<sup>9</sup>**  
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<sup>®</sup>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<sup>3</sup>**  
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<sup>4</sup>**  
Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale

**Stampa Poster<sup>4</sup>**  
Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4

**Stampa di filigrane<sup>4</sup>**  
Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti

**Profili di stampa<sup>3</sup>**  
È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in profili facilmente richiamabili

**Stampa di testo in nero<sup>4</sup>**  
Converte in nero tutto il testo dei documenti

**Stampa fronte-retro manuale<sup>4</sup>**  
Stampa manualmente in fronte-retro (consigliata per supporti non idonei alla stampa fronte-retro automatica)

**Stampa ID<sup>4</sup>**  
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<sup>5</sup>

**Windows<sup>®</sup>**  
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<sup>2</sup>

Cassetto carta standard: 250 fogli  
Cassetto inferiore: 250 fogli  
Vassoio multiuso: 100 fogli  
Alimentatore automatico (ADF): 50 fogli

### Uscita carta<sup>2</sup>

100 fogli

### Tipi e grammatura carta - Cassetto standard

Carta comune, inkjet, patinata, riciclata 64-220 g/m<sup>2</sup>

### 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<sup>2</sup>

### 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<sup>2</sup>

### 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<sup>2</sup>)

### 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<sup>5</sup> (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<sup>5</sup> (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<sup>5</sup> (Windows Phone)

Stampa e scansione

### App Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Windows 8,10 & RT)

Stampa e scansione

### Plugin servizi di stampa Brother<sup>5</sup>

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)<sup>10</sup>

Fino a 15 ipm in monocromatico, 11 ipm a colori

### FCOT (Tempo di prima copia)<sup>10</sup>

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)<sup>11</sup>

### 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<sup>12</sup>

Consente di effettuare la scansione dei documenti inviandoli direttamente a un servizio cloud

### Profili di scansione<sup>3</sup>

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<sup>12</sup>

Allineamento automatico ADF

Ritaglio automatico

Scansione multipagina

verso un singolo file

PDF

Ignora pagine vuote

Rimozione colore base

Scansione ID<sup>7</sup>

Scansione 1 in 2<sup>7</sup>

## Driver scanner<sup>5</sup>

### 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<sup>3</sup> e Ricezione<sup>4</sup>**  
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](http://www.brother.eu/developers)

## Strumenti di gestione parco apparecchi

**Programma di installazione automatica<sup>4</sup>** Possibilità di distribuire in modo centralizzato e personalizzare i nostri driver e software

**Programma di installazione MSI<sup>4</sup>**  
Programmi di installazione modulari che possono essere distribuiti tramite Active Directory<sup>®</sup>

**BRAdmin Light/Professional<sup>4&5</sup>**  
Software di gestione dispositivi

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

**Procedura guidata per l'installazione dei driver<sup>4</sup> &<sup>5</sup>** Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa in rete

## Software<sup>5</sup>

**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 infrastruttura)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

**Sicurezza rete wireless**<sup>13</sup> 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/FTP's server FTP, SNMPv1/v2c/v3, server TFTP, client SMTP, ICMP, servizi web (stampa/scansione), client CIFS, client SNTIP, POP3, LDAP, server HTTP

### IPv6

NDP, RA, mDNS, Risponditore LLMNR, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTP's Client FTP, SNMPv1/v2c/v3, server TFTP, servizi web (stampa/scansione), client SMTP, POP3, client CIFS, client SNTIP, 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<sup>1</sup>

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<sup>6</sup> Da 250 a 2.000 pagine

Volume mensile massimo<sup>6</sup>  
Fino a 30.000 pagine stampate al mese

## Ambiente

Consumo energetico<sup>14</sup>  
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/m<sup>2</sup>.
- 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](http://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.

**brother**  
at your side