



Multifunzione inkjet a colori A4 wireless 4 in 1

MFC-J890DW



STAMPA COPIA SCANSIONE FAX WIRELESS

www.brother.it

Formato A4. Stampa. Copia. Scansione. Fax. Compatto in modo intelligente.

Multifunzione inkjet A4 "all in one" compatto con display touchscreen, stampa fronte-retro, alimentazione automatica, connettività cablata/wireless e NFC.

MFC-J890DW



Caratteristiche fondamentali:

- Display LCD touchscreen a colori da 6,8 cm
- Connettività di rete cablata e wireless integrata
- Tecnologia NFC (Near-Field Communication) per la stampa da dispositivi mobili
- Alimentatore automatico (ADF) da 20 fogli
- Stampa rapida: fino a 12 immagini al minuto
- Risoluzione di stampa di alta qualità
- Facile collegamento a dispositivi mobili, USB ad alta velocità o Media Card

Un'ampia gamma di opzioni di connettività per tutta la casa

Elegante e compatto, il modello MFC-J890DW consente di effettuare stampe di alta qualità a costi contenuti nella comodità della propria casa. Con un'ampia gamma di opzioni di connettività disponibili, il collegamento da più dispositivi è rapido e facile e non è nemmeno necessario trovarsi nella stessa camera grazie alla stampa in modalità wireless.

Facilità d'uso con interventi minimi

Progettato per semplificare le attività, il modello MFC-J890DW è dotato di un intuitivo display touchscreen a colori da 6,8 cm che offre un'interfaccia utente semplice e di un alimentatore automatico (ADF) da 20 fogli che consente di effettuare la scansione e la copia di documenti multipagina. Perfetto per svolgere più processi contemporaneamente!

Caratteristiche generali

Tecnologia

Inkjet

Capacità carta in ingresso

Cassetto standard da 150 fogli², slot di inserimento manuale a foglio singolo

ADF

20 fogli²

Larghezza/Altezza max. carta in ingresso su piano fisso

215,9/297 mm

Pannello di controllo

Display LCD touchscreen a colori da 6,8 cm

Programmazione su schermo

Sì

Memoria

128 MB

Operazioni simultanee

Sì

Interfaccia locale

USB 2.0 Hi-Speed

Indicatore livello inchiostro

I livelli di inchiostro possono essere facilmente visualizzati sul display LCD utilizzando il menu di gestione inchiostro

Pulsante di risparmio energetico

Pulsante On/Off sul pannello di controllo

Interfaccia di rete cablata

10/100BASE-TX

Interfaccia di rete wireless

802.11b/g/n

Stampante a colori

Velocità

12 ipm in monocromatico e 10 ipm a colori (in base allo standard ISO/IEC 24734)

Velocità (in modalità Fast)

Fino a 27 pagine al minuto in monocromatico e fino a 23 pagine al minuto a colori

Tempo di prima stampa

12 secondi in monocromatico
14 secondi a colori

Tempo di riscaldamento

Immediato

Risoluzione⁷

Fino a 6.000 x 1.200 dpi

Stampa fronte-retro

Sì

Formati di carta

A4, LTR, EXE, A5, A6, Photo (10x15 cm), Indexcard (13x20 cm), Photo-2L (13x18 cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Photo-L (89x127 mm)

Grammatura carta: Cassetto carta standard e fotografica

64-220 g/m²
(260 g/m² solo con carta patinata Brother BP71)

Grammatura carta

Slot di inserimento manuale
64-300 g/m²

Grammatura carta

Stampa duplex automatica
64-105 g/m²

Grammatura carta ADF

64-90 g/m²

Uscita carta

Faccia in su: 50 fogli²

Tipo di carta

Comune, inkjet, patinata

Stampa senza margini

La stampa senza margini è disponibile per i formati A4, LTR, A6, Photo, Index card, Photo-2L

Dimensione goccia

Dimensione goccia minima
1,5 pl

Colour Enhancement

Il sistema "Brother Image Enhancement" permette all'utente di personalizzare la stampa dei colori

Driver stampante

Compatibile con Windows[®] 7/8/8.1/10 Server
2008/2008 R2/2012/2012 R2/ 2016 (Windows Server[®] solo stampa), OS X 10.10.x o versione successiva

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 Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Deve essere connesso al web

⁷ Verticale x orizzontale

⁸ Richiede l'utilizzo del software Brother

⁹ Massimo 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

¹⁰ ESAT (basato su ISO/IEC 24735). Questa specifica è solo per modelli con ADF

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.

Stampa e scansione da dispositivi mobili / web

App iPrint&Scan (Android)

Stampa direttamente da / scansiona direttamente verso smartphone o tablet con sistema operativo Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Stampa direttamente da o scansiona direttamente verso iPad / iPhone / iPod

App iPrint&Scan (Windows®Phone)

Stampa file direttamente da / scansione direttamente verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone 7/8

Google Cloud Print 2.0⁶

Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di Google Cloud Print.

Plug-in servizi di stampa Brother

Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata

AirPrint

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

Mopria

Stampa tramite il servizio di stampa Mopria

Servizi Cloud⁶

Scansione verso e stampa dai seguenti servizi Cloud direttamente dal pannello di controllo
Google Drive, Dropbox, Evernote, Box e OneDrive

Copiatore a colori

Velocità di copia

6 ipm in monocromatico/a colori ESAT (in base allo standard ISO/IEC 24735)¹⁰
Risoluzione
Fino a 1.200 x 1.200 dpi (a colori e in monocromatico)

Percentuale di ingrandimento/riduzione

Riduce e ingrandisce dal 25% al 400% a incrementi di 1%

Multicopia

Produce fino a 99 copie dell'originale

Scanner a colori

Tecnologia

CIS (Contact Image Sensor)

Risoluzione (ottica)

Fino a 1.200 x 2.400 dpi

Risoluzione (interpolata)

Fino a 19.200 x 19.200 dpi⁸

Velocità¹⁰

3,35 secondi in monocromatico e 4,38 secondi a colori
A4 @100 DPI

Scala di grigi

256 tonalità di grigio disponibili per la copia o la scansione

Driver scanner

Questo modello è conforme allo standard TWAIN e WIA per Windows® (WIA solo per Windows® 7/8/10)

Funzionalità "Scan To"

Consente di effettuare la scansione verso:
E-mail, immagine, file, unità USB Flash e Media Card, SharePoint⁸ e servizi web⁶

Formati supportati

JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG

Profondità del colore

30 bit interni / 24 bit esterni

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 Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Deve essere connesso al web

⁷ Verticale x orizzontale

⁸ Richiede l'utilizzo del software Brother

⁹ Massimo 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

¹⁰ ESAT (basato su ISO/IEC 24735). Questa specifica è solo per modelli con ADF

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.

Interfaccia

Interfaccia locale

USB 2.0 ad alta velocità

Interfaccia di rete cablata

Ethernet 10/100BASE-TX
Negoziazione automatica

Connettività di rete wireless

Interfaccia di rete wireless
802.11b/g/n integrata
(modalità Infrastructure)

Connettività NFC

Sì, per la stampa e la
scansione tramite l'app
iPrint&Scan

Wi-Fi Direct™

Consente di effettuare stampe e
scansioni in modalità wireless
senza passare per un access
point o una rete wireless

Funzionalità di rete

Stampa e scansione

Protocolli di rete

TCP/IP, IPv4 (IPv6 disattivato
per impostazione predefinita)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP,
APIPA (Auto IP), risoluzione
dei nomi WINS/NetBIOS,
risoluzione dei nomi, DNS
Resolver, mDNS, risponditore
LLMNR, LPR/LPD, Custom
Raw Port/ Port 9100, server
FTP, SNMPv1/ v2c, server
TFTP, ICMP, server FTP,
SNMPv1/v2c, server TFTP,
ICMP, servizi web
(stampa/scansione), client
SNTP

IPv6

NDP, RA, mDNS,
risponditore LLMNR, DNS
Resolver, LPR/LPD, Custom
Raw Port/ Port9100, server
FTP, SNMPv1/v2c, server
TFTP, servizi web
(stampa/scansione), client
SNTP, ICMPv6

Configurazione della connettività wireless

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Sicurezza della rete wireless

SSID (32 chr), WEP 64/128bit,
WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-
PSK (AES)

Utilità di gestione di rete

Server web incorporato

Sì

BRAdmin Light^{4&5}

Software di impostazione e
gestione LAN

Procedura guidata per l'installazione dei driver⁴

Consente di distribuire e
installare facilmente e
rapidamente driver di
stampa in rete

App Brother⁶

Office Doc Creator

Consente di convertire i
documenti scansionati in
documenti in Microsoft Office

Scansione semplificata verso e-mail

Consente di eseguire la
scansione direttamente verso
un indirizzo e-mail senza
dover configurare i dettagli del
server di posta elettronica

Scansione su PDF ricercabili

Consente di effettuare il
riconoscimento ottico dei
caratteri (OCR) di un
documento e di convertirlo in
un file PDF ricercabile

Interfaccia di rete cablata

Ethernet 10/100BASE-TX

Inoltro dei fax su Cloud

Consente di inoltrare i fax in
arrivo su un servizio di
archiviazione su cloud

Ingrandimento del testo copiato

Consente di ingrandire
solo il testo di un
documento copiato

Scansione semplificata verso dispositivo mobile

È possibile effettuare la
scansione verso dispositivi
mobili senza collegamento a
una rete Wi-Fi

Stampa diretta

Stampa da unità flash USB

Sì, supportate unità flash
USB fino a 256 GB

Stampa da Media Card

Sì, SD/SDHC/SDXC,
Multimedia
Card/Plus/Mobile

Formati immagini JPEG

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 Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

6 Deve essere connesso al web

7 Verticale x orizzontale

8 Richiede l'utilizzo del software Brother

9 Massimo 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

10 ESAT (basato su ISO/IEC 24735). Questa specifica è solo per modelli con ADF

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.

Consumabili

Cartucce inchiostro¹

Nero:
LC3211BK 200 pagine,
LC3213BK 400 pagine
Ciano:
LC-3211C 200 pagine,
LC3213C 400 pagine
Magenta:
LC-3211M 200 pagine,
LC3213M 400 pagine
Giallo:
LC-3211Y 200 pagine,
LC3213Y 400 pagine

Contenuto della confezione

Cartucce di inchiostro, cavo di alimentazione, software per driver, guida di installazione rapida (cavo interfaccia PC NON fornito)

La frequenza di sostituzione dei consumabili varia in base alla complessità delle stampe, alla percentuale di copertura, al formato carta, alle pagine per processo di stampa e al tipo di supporto. Per esempio, l'utilizzo di carta lucida riduce la durata dei consumabili.

Cicli di lavoro

Volume di stampa mensile consigliato

Da 50 a 1.000 pagine al mese

Volume mensile massimo⁹

Fino a 2.500 pagine

Dimensioni e peso

Con imballo (L x P x A)

477 x 294 x 457 mm / 9,9 kg

Senza imballo (L x P x A)

400 x 341 x 172 mm / 7,7 kg

Ambiente

Consumo energetico

In funzione - 17 W
In modalità pronta - 3,5 W
In modalità di riposo - 1,2 W
In modalità Off - 0,2 W

Modalità di risparmio inchiostro

Consente un consumo ridotto quando la stampante non è in uso

Blue Angel

Certificazione Blue Angel attesa dopo la produzione iniziale

Livello di pressione acustica

50 dBA (max.)

Energy Star

Sì

Nordic Swan

Certificazione Nordic Swan attesa dopo la produzione iniziale

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 Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Deve essere connesso al web

⁷ Verticale x orizzontale

⁸ Richiede l'utilizzo del software Brother

⁹ Massimo 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

¹⁰ ESAT (basato su ISO/IEC 24735). Questa specifica è solo per modelli con ADF

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.

Fax a colori

Modem fax
14,4 kbps

PC Fax Invio e ricezione⁸
Invio/ricezione di fax direttamente dal PC (ricezione disponibile solo per Windows[®])

Ricomposizione automatica
Ricompile automaticamente il numero se la linea è occupata

Riconoscimento suoneria
Se si dispone del servizio fornito da una compagnia telefonica che assegna a una singola linea telefonica due o più numeri di telefono, ciascuno dei quali fa squillare il telefono in modo differente, questa funzione consente il riconoscimento della suoneria differenziata associata a ogni numero (solo nel Regno Unito e in Danimarca)

Commutazione fax/tel
Riconoscimento automatico della ricezione fax o telefonica

Modalità Super Fine
Consente una trasmissione di alta qualità per stampe molto piccole e per disegni (solo in bianco e nero)

Attivazione da remoto avanzata
Trasferisce una chiamata fax, ricevuta mediante telefono, su un altro apparecchio fax

Trasmissione memoria
Fino a 200 pagine (ITU-T Test Chart N. 1/MMR)

Ricezione con carta esaurita
Fino a 200 pagine (ITU-T Test Chart N. 1/MMR)

Accesso duale
Consente l'esecuzione simultanea di 2 operazioni differenti sull'apparecchio (solo in monocromatico)

Broadcasting
Invia il medesimo messaggio fax fino a 50 utenti differenti

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

ECM (Modalità 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

Configurazione remota
Consente di configurare l'apparecchio multifunzione dal proprio PC (Windows[®] e Macintosh)

Scala di grigi
256 tonalità di grigio disponibili per i fax

Chiamate di gruppo
Fino a 6 gruppi memorizzabili

Identificazione del numero chiamante
Sì

Trasmissione differita
No

Polling
No

Trasmissione in batch
No

Inoltro del fax
No

Accesso remoto
No

Recupero fax
No

Rubrica
100 posizioni di memoria, in ognuna delle quali è possibile memorizzare 2 numeri fax



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 Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

6 Deve essere connesso al web

7 Verticale x orizzontale

8 Richiede l'utilizzo del software Brother

9 Massimo 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

10 ESAT (basato su ISO/IEC 24735). Questa specifica è solo per modelli con ADF

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.



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.

brother
at your side