

MFC-J4420DW

Multifunzione inkjet "All In One" A4 con stampa fino al formato A3

Display touchscreen a colori da 6,8 cm

Connettività di rete wireless integrata



Velocità di stampa fino a 20 ipm

Stampa fronte-retro automatica

Caratteristiche principali:

Stampa rapida a colori

- Consente di aumentare la produttività in ufficio grazie a una velocità di stampa fino a 18 ipm a colori e 20 ipm in monocromatico

Display touchscreen a colori

- Navigazione e selezione menu semplificate grazie al display LCD touchscreen a colori da 6,8 cm

Stampa fronte/retro in automatico

- È possibile stampare documenti fronte-retro per ridurre il consumo di carta

Connettività di rete wireless

- Consente la condivisione con il proprio gruppo di lavoro tramite interfaccia di connessione wireless alla rete 802.11b/g/n

Alimentatore automatico (ADF)

- Alimentatore automatico (ADF) da 20 fogli per copia, scansione e fax

Cartucce di inchiostro a capacità elevata

- Riduzione dei costi di esercizio grazie alle cartucce di inchiostro a capacità elevata

Risultati di alta qualità per singole stampe in formato A3

- È possibile stampare documenti professionali a colori con risoluzione fino a 6.000 x 1.200 dpi¹⁰ e fino al formato A3

Stampa e scansione da dispositivi mobili

- Supporta Brother iPrint&Scan, Google Cloud Print⁶, Apple AirPrint e Cortado WorkPlace^{®6}

Servizi Cloud

- È possibile effettuare scansioni verso / stampe da Google Docs, Evernote, Facebook, Flickr, Picasa, Dropbox, OneDrive, OneNote e Box

Funzionalità fax avanzate

- Modem 14.4 Kbps, PC-Fax - Invio^{8&3}, PC-Fax - Ricezione^{8&4} e Internet Fax⁵ (Ifax)

Funzionalità avanzate di scansione

- Scansione su e-mail server⁵

Caratteristiche generali

Tecnologia	Inkjet
Dimensione display LCD	Display touchscreen da 6,8 cm a colori
Programmazione su schermo	Interfaccia touchscreen di semplice utilizzo
Memoria	128 MB
Operazioni simultanee	Sì
Indicatore livello inchiostro	Il livello di inchiostro può essere facilmente visualizzato sul display LCD utilizzando il menu di gestione inchiostro
Pulsante di risparmio energetico	Sul pannello di controllo

Stampante a colori

Velocità	20 ipm in monocromatico e 18 ipm a colori (in base allo standard ISO/IEC 24734)
Velocità (in modalità Fast)	Fino a 35 pagine al minuto in monocromatico e fino a 25 pagine al minuto a colori
Tempo di riscaldamento	0 secondi
Risoluzione¹⁰	Fino a 6.000 x 1.200 dpi
Stampa fronte-retro	Sia dal cassetto carta (f/r automatico) sia dallo slot di alimentazione manuale fino al formato A4
Tipo di carta	Comune, inkjet, patinata
Stampa senza bordi	La stampa senza bordi è disponibile per A4, LTR, A6, Photo, PhotoL, Photo2L, Index, A3 (da vassoio bypass), Ledger (da vassoio bypass)
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® XP/Vista/7, 8, Windows Server® 2003/2003 R2/2008/2012 (Windows Server® solo stampa), Mac OS X v10.7.5/10.8.x/ 10.9.x

App Brother

Outline and Scan	Consente di effettuare la scansione solo delle aree delineate tramite penna rossa.
Outline and Copy	Consente di effettuare la copia o l'eliminazione solo delle aree delineate tramite penna rossa.
Folding Notes	Consente di stampare pratiche note di carta scritte a mano pieghevoli. Gli utenti possono quindi eseguire la scansione delle note da salvare.
Office Doc creator	Consente di effettuare la scansione creando un documento modificabile in Office
Easy Scan to Email	Invia email direttamente dal dispositivo senza necessità di configurare dettagli email da server

Copiatore a colori

Velocità di copiatura	12/9 ipm (basato su ISO/IEC 29183)
Risoluzione	Risoluzione di stampa e scansione fino a 1.200 x 2.400 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
Copia libri	Corregge i bordi neri e l'inclinazione quando si esegue la copia di libri dal vetro dello scanner

Scanner a colori

Tecnologia	CIS (Contact Image Sensor)
Tempo di riscaldamento	0 secondi
Risoluzione (ottica)	Fino a 1.200 x 2.400 dpi
Risoluzione (interpolata)	Fino a 19.200 x 19.200 dpi ⁸
Velocità	3,34 secondi in monocromatico e 4,15 secondi a colori (A4, 100 x 100 dpi)
Scala di grigi	256 tonalità di grigio disponibili per copia o scansione
Compatibilità Twain	Questo modello è TWAIN e WIA compatibile per Windows® (WIA solo con Windows® XP/Vista/7/8)
Sistemi operativi	Windows® XP/Vista/7/8 e Mac OS X v10.7.5/10.8.x/ 10.9.x
Funzionalità 'Scan To'	Consente la scansione verso: file, e-mail, OCR, immagine, unità di memoria flash USB, scheda, FTP (file per Windows® e Mac OS X v10.7.5/10.8.x/ 10.9.x) e rete ⁴ Servizi Cloud (Web Connect –Facebook, Google Drive, Flickr, Picasa, Dropbox, Evernote, Skydrive, Box)
Formati supportati:	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG – (Unità flash USB/Media Card – JPEG, PDF (colori) / TIFF, PDF (monocromatico))
Profondità del colore	48 bit interni / 24 bit esterni
Push Network Scanning	Scansione su server e-mail ⁵

¹Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 24711

²Calcolato con carta da 80 g/m²

³Solo Windows® e Mac®

⁴Solo Windows®

⁵Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶Deve essere connesso al web

⁷Per dispositivi con sistema operativo Android versione 1.6 o successiva e dispositivi Apple con sistema operativo iOS versione 2.0 o successiva

⁸Richiede l'utilizzo del software Brother

⁹Massimo 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

¹⁰Verticale x orizzontale

Gestione carta

	Cassetto standard – 150 fogli fino al formato letter
Carta in ingresso	Slot di alimentazione manuale: 1 foglio fino al formato A3 ADF – 20 fogli
Carta in uscita	Faccia in su - 50 fogli

Specifiche carta

Grammatura carta	Cassetto carta standard: 64 - 220 g/m ² Slot di inserimento manuale: 64 - 220 g/m ² Fronte-retro: 64 - 120 g/m ²
Formati	Cassetto standard - Orientamento orizzontale: A4, Letter, EXE Orientamento verticale: A5, A6, Photo 102 x 152 mm, Photo-L 89 x 127 mm, Photo-2L 127 x 178 mm, Indexcard 127 x 203 mm, Com-10, DL Envelope, Monarch. Slot di inserimento manuale – Orientamento orizzontale: A4, Letter, EXE Orientamento verticale: A3, Ledger, Legal, A5, A6, Photo 102 x 152 mm, Photo-L 89 x 127 mm, Photo-2L 127 x 178 mm, Indexcard 127 x 203 mm, C5, Com-10, DL Envelope, Monarch.
Larghezza / Altezza max. carta in ingresso piano fisso	215,9 / 297 mm

Rubrica

Rubrica	100 posizioni di memoria, in ognuna delle quali è possibile memorizzare 2 numeri fax o indirizzi e-mail
Chiamate di gruppo	Fino a 6 gruppi memorizzabili a tale scopo
LDAP	Accesso alle rubriche aziendali residenti su un server come Microsoft® Exchange

Fax a colori

Modem fax	14,4 kbps
Internet Fax (iFax)⁵	Invio di fax in tutto il mondo via Internet senza utilizzare la linea telefonica
PC Fax - invio e ricezione⁸	Invio / ricezione di fax direttamente da / sul PC in uso (ricezione disponibile solo per Windows®)
Ricomposizione automatica	Ricomponne automaticamente il numero se la linea è occupata
Indice telefonico	Un elenco elettronico di numeri a selezione rapida e chiamate di gruppo in ordine alfabetico
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
Attivazione da remoto avanzata	Trasferisce una chiamata fax, ricevuta mediante telefono, su un altro apparecchio fax
Trasmissione differita	Fino a 50 (solo in monocromatico)
Polling	Standard e Secure Polling (solo in monocromatico)
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 200 utenti differenti
Unione trasmissione	Memorizza i documenti per i medesimi destinatari nella memoria dell'apparecchio per effettuare la trasmissione in una singola chiamata (solo in monocromatico)
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 (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
Inoltro fax	Invia un fax ricevuto e memorizzato a un altro numero di fax pre-programmato (solo in monocromatico)
Accesso remoto	Consente di accedere in remoto alla propria macchina utilizzando un altro telefono a toni
Recupero fax	Consente di recuperare messaggi fax utilizzando un altro apparecchio fax (solo in monocromatico)
Configurazione remota	Consente di configurare l'apparecchio dal proprio PC (Windows® & Macintosh)
Scala di grigi	256 tonalità di grigio disponibili per i fax

¹Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 24711

²Calcolato con carta da 80 g/m²

³Solo Windows® e Mac®

⁴Solo Windows®

⁵Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶Deve essere connesso al web

⁷Per dispositivi con sistema operativo Android versione 1.6 o successiva e dispositivi Apple con sistema operativo iOS versione 2.0 o successiva

⁸Richiede l'utilizzo del software Brother

⁹Massimo 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

¹⁰Verticale x orizzontale



Stampa diretta di fotografie

Connessione PictBridge	Sì
Stampa da unità flash USB	Sì (JPEG) Supportate unità flash USB fino a 64 GB
Formati supportati	Questo modello supporta i seguenti formati: DPOF, EXIF DCF
Formati immagini	Questo modello supporta i seguenti formati: Photo print – JPEG Scan to card – a colori: JPEG, PDF in monocromatico: TIFF, PDF
LCD Photo Enhance	Consente di modificare e migliorare le immagini prima della stampa

Stampa e scansione da dispositivi mobili

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 Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Stampa direttamente da o scansiona direttamente verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone
Print&Scan (Windows® 8 e RT)	Stampa direttamente da o scansiona direttamente verso tablet con sistema operativo Windows® 8 o Windows RT
Google Cloud Print™	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di Google Cloud Print
Apple AirPrint	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di Apple AirPrint

Consumabili

Cartucce di inchiostro a capacità standard	Nero (LC-223BK) 550 pagine ¹ Ciano (LC-223C) 550 pagine ¹ Magenta (LC-223M) 550 pagine ¹ Giallo (LC-223Y) 550 pagine ¹
Cartucce di inchiostro a capacità elevata	Nero (LC-227XLBK) 1.200 pagine ¹ Ciano (LC-225XLC) 1.200 pagine ¹ Magenta (LC-225XLM) 1.200 pagine ¹ Giallo (LC-225XLY) 1.200 pagine ²
Contenuto della confezione	Cartucce di inchiostro, cavo di alimentazione, software per driver Windows® e Mac, 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.

Interfaccia

Interfaccia locale	Hi-Speed USB 2.0 & USB Host
Interfaccia di rete wireless	Interfaccia di rete wireless 802.11b/g/n integrata (modalità infrastruttura / ad hoc)
Wi-Fi Direct	Connessione diretta in Wi-Fi con i dispositivi mobili che supportano tale standard
Funzionalità di rete	Stampa, scansione, PhotoCapture (scansione in rete - licenza PaperPort per 2 utenti in dotazione standard)
Protocolli di rete	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi NetBIOS / WINS DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, client e server FTP, SNMPv1/v2c, server TFTP, client SMTP, ICMP, servizi web (stampa/scansione), client CIFS, client SNT, server HTTP
IPv6 (disattivato per impostazione predefinita)	NDP, RA, mDNS, risponditore LLMNR, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, client/server FTP, SNMPv1/v2, server TFTP, servizi web (stampa/scansione), client SMTP, client CIFS, client SNT, ICMPv6, server HTTP
Configurazione della connettività wireless	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Sicurezza della rete wireless	WEP 64/128 bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) (NO LEAP)
Licenze utente opzionali	Licenze PaperPort per ulteriori 5 utenti acquistabili in opzione (NL-5)



Lavoriamo con voi 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. Chiamiamo questo approccio "Brother Earth." www.brotherearth.com

MFC-J4620DW

Multifunzione inkjet "All In One" con fax e stampa formato A3

Display touchscreen
a colori da 9,3 cm



Velocità di stampa
fino a 22 ipm

Connettività di rete cablata
e wireless integrata

Stampa fronte-retro
automatica

Rispetto al modello MFC-J4420DW:

Ampio display touchscreen a colori

- Navigazione e selezione menu semplificate grazie al display LCD touchscreen a colori da 9,3 cm

LCD Photo Enhance

Consente di modificare e migliorare le immagini tramite il touchscreen a colori

Rete cablata e NFC

Stampa rapida a colori

- Consente di aumentare la produttività in ufficio grazie a una velocità di stampa fino a 20 ipm a colori e 22 ipm in monocromatico

Rubrica indirizzi avanzata

- Supporto del protocollo LDAP

Stampa diretta da MediaCard

Stampante a colori

Velocità 22 ipm in monocromatico e 20 ipm a colori (in base allo standard ISO/IEC 24734)

Caratteristiche generali

Dimensione display LCD Display touchscreen da 9,3 cm a colori

Interfaccia

Interfaccia di rete cablata Questo modello è dotato di un'interfaccia di rete integrata 10/100 Base-TX

Connettività NFC Sì – Utilizzata con iPrint&Scan per stampare direttamente dal dispositivo mobile con supporto NFC in uso

Scanner a colori

Risoluzione (ottica) Fino a 1.200 x 2.400 dpi

Velocità 3,37 secondi in monocromatico e 3,37 secondi a colori (A4, 100 x 100 dpi)

Stampa diretta di fotografie

Stampa da unità flash USB Sì (JPEG)
Supportate unità flash USB fino a 64 GB
Memory Stick Duo: 16 MB - 128 MB
Memory Stick Pro Duo/micro con adattatore: 256 MB - 32 GB
Secure Digital: 16 MB - 32 GB (Micro/Mini SD con adattatore)
Secure Digital High Capacity (SDHC): 4 - 32 GB (Micro/Mini SD con adattatore)
Secure Digital Extended Capacity (SDXC): 48 - 128 GB
Multimedia card 32 MB - 2 GB
Multimedia card plus 128 MB - 4 GB
Multimedia card mobile 64 MB - 1 GB con adattatore

PhotoCapture Centre compatibile con:

Dimensioni e peso

Con imballo 569(L) x 265 (P) x 398 (A) mm / 11,9 kg

Senza imballo 480 (L) x D290 (P) x 188 (A) mm / 9,5 kg

Ambiente

Consumo energetico In modalità copia: 32 W
In modalità pronto: 5,5 W
In modalità di riposo: 1,9 W
In modalità Off: 0,04 W

Livello di pressione sonora In funzione – In media 50 dBA

