

MFC-J650DW Multifunzione inkjet All In One con FAX



Caratteristiche principali:

Alimentatore automatico di documenti (ADF)

• ADF da 20 fogli

Fax a colori

• Modem fax a 14,4 kbps

Connettività di rete wireless integrata

• Condivisione delle risorse tramite interfaccia di rete wireless 802.11b/g/n integrata

Display LCD a colori con tasti a sfioramento

 Navigazione e selezione menu semplificate grazie al display LCD da 6,8cm a colori e i tasti a sfioramento

Stampa fronte/retro automatica

 Creazione di documenti in fronte/retro per ridurre il consumo di carta

Cartucce di inchiostro a capacità elevata

• Riduzione dei costi di esercizio grazie alle cartucce opzionali ad alta capacità

Stampa e scansione da dispositivi mobili

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

App Brother

• Aggiungono funzioni di scansione e copia intelligente

Servizi Cloud

• È possibile eseguire scansioni e stampe da Google Drive, Facebook, Flickr, Picasa, Dropbox , Evernote, Box e SkyDrive

Photo Capture Centre

• È possibile effettuare stampe da / scansioni verso una scheda di memoria, USB host/porta Pictbridge



















Caratteristiche generali

Tecnologia	Inkjet
Capacità carta in ingresso	100 fogli ²
Capacità carta in uscita	50 fogli ²
Larghezza / Altezza max. carta in ingresso piano fisso	215,9 / 297 mm
Display LCD	Display LCD da 6,8 cm a colori con tasti a sfioramento
Programmazione su schermo	Sì
Capacità memoria	128MB
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

Stampante a colon	
Velocità	12 ipm in monocromatico e 10 ipm a colori (in base allo standard ISO/IEC 24734)
Velocità (in modalità Fast)	Fino a 33 pagine al minuto in monocromatico e fino a fino a 27 pagine al minuto a colori
Tempo di riscaldamento	0 secondi
Risoluzione ⁷	Fino a 6.000 x 1.200 dpi
Stampa fronte-retro	Disponibile per i seguenti formati di carta: A4/LTR/EXE/A5
Cassetto carta fotografica	Cassetto carta fotografica da 20 fogli
Alimentatore automatico di documenti (ADF)	20 fogli
Carta in ingresso ²	Cassetto standard – 100 fogli fino al formato lettera
Carta in uscita ²	Faccia in su - 50 fogli
Tipo di carta	Comune / inkjet / patinata / lucidi
Grammatura carta	Cassetto carta: 64 -220 g/m ²
Stampa senza margini	La stampa senza margini è disponibile per i formato 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® XP/Vista/7/8, Windows Server® 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012 (Windows Server® solo stampa), Mac OS X v10.6.8/10.7.x/10.8.x

Fay a colori

Fax a colori	
Modem fax	14,4 kbps
PC Fax - invio e ricezione ⁸	Invio / ricezione di fax direttamente da / sul PC (ricezione disponibile solo per Windows®)
Ricomposizione automatica	Ricompone 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
Fax/Tel Switch	Riconoscimento automatico in ricezione di fax e telefonate
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 differita da memoria	Fino a 170 pagine (ITU-T Test Chart N. 1/MMR)
Ricezione con carta esaurita	Fino a 170 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 (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
Configurazione remota	Consente di configurare l'apparecchio dal proprio PC (Windows® & Macintosh)
Scala di grigi	256 tonalità di grigio disponibili per i fax
Rubrica	40 posizioni di memoria
Chiamate di gruppo	Fino a 6 gruppi
Identificazione del numero chiamante	Sì
Trasmissione differita	Sì
Polling	Sì
Trasmissione in batch	Sì
Inoltro fax	Sì
Accesso remoto	Sì
Recupero fax	Sì
Rubrica	100 posizioni di memoria, in ognuna delle quali possibile memorizzare 2 numeri 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

⁷Verticale x orizzontale

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 $lavoro\ abbondantemente\ superiore\ alle\ specifiche\ esigenze\ di\ stampa$



•					1		ı
	nı	3T/	٦ro	_	\boldsymbol{c}	ınr	1
Co	v	ац	יו כ	a	CU	IUI.	ı

copiatore a cororr	
Velocità	6 ipm in monocromatico / 6 ipm a colori (ISO/IEC 24735)
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%
Copie multiple	Produce fino a 99 copie dell'originale
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	3,37 secondi in monocromatico e 4,27 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 & Mac OS v10.6.8/10.7.x/10.8.x
Funzionalità 'Scan To'	Consentono la scansione diretta su e-mail, immagine, file, OCR e USB.
Formati supportati:	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG – (USB Flash Drive/Media Card – JPEG, PDF (colori) / TIFF, PDF (monocromatico))
Profondità del colore	30 bit interni / 24 bit esterni

Stampa d	liretta di	fotograf	ie

Stampa unetta un ioi	ograne
PhotoCapture Centre compatibile con:	Memory Stick Duo: 16 MB - 128 MB Memory Stick Pro Duo/micro con adattatore: 256 MB - 32 GB (MagicGate: Sì se non si utilizza la funzione MG) Secure Digital: 16 MB - 2 GB (MiniSD/MicroSD 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
Formati supporti	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
Disk Drive rimovibile	Il PhotoCapture Centre™ può essere usato come un disk drive removibile per salvare e recuperare file in una delle Media card elencate
Connessione PictBridge	Sì
Stampa da unità USB Flash	Sì (JPEG) Supportate unità USB Flash fino a 64 GB

Consumabili

Cartucce di inchiostro a capacità standard	Nero (LC-121BK) 300 pagine ¹ Ciano (LC-121C) 300 pagine ¹ Magenta (LC-121M) 300 pagine ¹ Giallo (LC-121Y) 300 pagine ¹
Cartucce di inchiostro a capacità elevata	Nero (LC-123BK) 600 pagine ¹ Ciano (LC-123C) 600 pagine ¹ Magenta (LC-123M) 600 pagine ¹ Giallo (LC-123Y) 600 pagine ¹
Contenuto della confezione	Cartucce di inchiostro LC121, cavo di alimentazione, Software driver per 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.

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 <u>http://solutions.brother.com</u>

⁶Deve essere connesso al web

⁷Verticale x orizzontale

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 $lavoro\ abbondantemente\ superiore\ alle\ specifiche\ esigenze\ di\ stampa$



Interfaccia

Interfaccia locale	USB 2.0 Hi-Speed
Interfaccia di rete wireless	Interfaccia di rete wireless 802.11b/g/n integrata (modalità infrastruttura / ad hoc)
Funzionalità di rete	Stampa, scansione (scansione in rete - licenza PaperPort per 2 utenti in dotazione standard)
Protocolli di rete	TCP/IP IPv4
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, server FTP, SNMPv1/v2c, server TFTP, ICMP, servizi web (stampa/scansione)
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)
Sistemi operativi	Windows® XP/Vista/7/8, Windows Server® 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012 (Windows Server® solo stampa), Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8x
Licenze utente opzionali	Licenze PaperPort per ulteriori 5 utenti acquistabili in opzione (NL-5)
Utilità di gestione di r	rete
BRAdmin Light ^{3&5}	Software di impostazione e gestione LAN
Procedura guidata per l'installazione dei driver ⁴	Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su più PC collegati in rete

Stampa e scansione da dispositivi mobili / web

iPrint&Scan (Android)	Stampa o 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
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Stampa file direttamente da o scansiona direttamente verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone 7/8
Google Cloud Print™	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con funzionalità Google Cloud Print
Apple AirPrint	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con funzionalità Apple AirPrint
Cortado Cloud Print ⁶	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi smartphone, tablet o PC tramite l'applicazione Cortado che supporta Cortado Cloud Print

Ambiente

Consumo energetico	In funzione – 18 W Modalità pronto – 4 W Modalità riposo – 1,1 W In modalità Off - 0,2 W	
Livello di pressione sonora	In funzione – 50 dBA (Max.)	
Nordic Swan	Sì	

Dimensioni e peso

Con imballo	478 (L) x 244 (P) x 456 (A) mm - 10,9 kg
Senza imballo	410 (L) x 374 (P) x 180 (A) mm - 9,2 kg

Stampa diretta di fotografie Memory Stick Duo: 16 MB - 128 MB Memory Stick Pro Duo/micro con adattatore: 256 MB -32 GB (MagicGate: Sì se non si utilizza la funzione MG) Secure Digital: 16 MB - 2 GB (MiniSD/MicroSD con adattatore) PhotoCapture Centre compatibile Secure Digital High Capacity (SDHC): 4 - 32 GB con: (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 Questo modello supporta i seguenti formati: DPOF, Formati supporti **EXIF DCF** Questo modello supporta i seguenti formati: Photo print - JPEG Formati immagini Scan to card - a colori: JPEG, PDF in monocromatico: TIFF, PDF Il PhotoCapture Centre™ può essere usato come un disk Disk Drive rimovibile drive removibile per salvare e recuperare file in una delle Media card elencate **Connessione PictBridge** Sì (JPEG) Stampa da unità USB Flash Supportate unità USB Flash fino a 64 GB

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

⁷Verticale x orizzontale

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