

MFC-9330CDW

Multifunzione All-In-One a colori ad alta velocità
con stampa duplex e Wi-Fi



Caratteristiche principali:

Stampa veloce a colori

- Alta produttività con la velocità di stampa a colori e in monocromatico fino a 22 ppm

Display touchscreen a colori

- Navigazione e selezione menu semplificate grazie al display LCD touchscreen a colori da 9.3cm

Stampa automatica in fronte/retro

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

Connettività di rete

- Condivisione delle risorse tramite interfaccia di rete Ethernet o wireless 802.11b/g/n

Funzioni fax avanzate

- Modem da 33.6Kbps modem, Invio PC-Fax^{8e3}, Ricezione PC-Fax^{8e4} e Internet Fax⁵ (Ifax)

Cartucce ad alta capacità

- Riduzione dei costi operativi grazie alle cartucce opzionali ad alta capacità

Stampe di alta qualità

- Stampa di documenti professionali a colori con una risoluzione di 2.400 x 600 dpi⁷

Stampa e scansione mobile

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

Cloud Services

- Stampa e scansione verso Box, DropBox, Evernote[®], Facebook, Flickr[®], Google Drive[™], Picasa[™] e SkyDrive[®]

Funzioni scanner avanzate

- Scan to E-mail server⁵

Host USB

- Stampa e scansione da USB flash memory drive



Generale

Tecnologia	Elettrofotografica LED
Processore	333 MHz
Interfaccia locale	USB 2.0 Hi-Speed e Host USB
Interfaccia di rete cablata	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n

Memoria	192 MB
Display touchscreen a colori	9.3cm TFT

Stampante a colori

Stampa automatica in fronte/retro	Stampa automaticamente su entrambe le facciate del foglio
Velocità di stampa (A4)	22 ppm (pagine al minuto) a colori e in monocromatico
Velocità di stampa in fronte/retro (A4)	7 pagine al minuto (3,5 fogli al minuto) a colori e in monocromatico
Risoluzione	2.400 dpi (2.400 x 600 dpi ⁷), 600 x 600 dpi
FPOT (Tempo di uscita prima stampa)	Meno di 16 secondi a colori e in monocromatico da "Pronto"
Tempo di riscaldamento	Meno di 24 secondi da modalità "sleep"
Linguaggi di stampa	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Language Emulation)
Font residenti (PCL)	66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barre
Font incorporati (Postscript)	66 font scalabili
Codici a barre (PCL)	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)

Compatibilità driver

Windows®	Windows 8® (32 e 64 bit edition) Windows 7® (32 e 64 bit edition) Windows Vista® (32 e 64 bit edition) Windows® XP Professional (32 e 64 bit edition) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 e 2008R2* Windows® Server 2008 (32 e 64 bit edition)* Windows® Server 2003 (32 e 64 bit edition)* <i>*Windows® Server supporta solo la stampa di rete</i>
Macintosh	Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
Postscript Universal Printer Driver	Driver per Windows® che permette di stampare verso qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete che supporta Postscript
Mac Universal Driver	Driver per Mac che permette di stampare verso qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete che supporta Postscript

Funzionalità di stampa

Stampa N in 1³	2, 4, 9, 16 o 25 pagine possono essere condensate in 1 pagina A4 (Mac fino a 2, 4, 6, 9, o 16)
Stampa Poster⁴	1 pagina può essere ingrandita e stampata in 4, 9, 16 o 25 pagine
Stampa filigrana⁴	Permette di caratterizzare i documenti con un testo predefinito o con messaggi personalizzati
Stampa ID⁴	Permette di aggiungere l'identificativo ai documenti stampati (data e ora, brevi messaggi personalizzati o lo username PC)
Stampa automatica in fronte/retro	Stampa automaticamente su entrambe le facciate di un foglio
Stampa in fronte/retro manuale⁴	Stampa manualmente in fronte/retro (consigliato per supporti non idonei alla stampa in fronte/retro)
Stampa opuscoli⁴	Stampa documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la funzione fronte/retro o manuale
Ignora pagina bianca⁴	Ignora qualsiasi pagina bianca nei documenti
Stampa profili³	Archivia le impostazioni preferite dei driver come profili per recuperarle facilmente
Stampa il testo in nero⁴	Converte il testo dei documenti in nero durante la stampa

Stampa e scansione da web o da dispositivi mobili

iPrint&Scan (Android)	Stampa o scansione direttamente verso smart phone o tablet con sistema operativo Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Stampa direttamente da o scansione direttamente verso iPad / iPhone / iPod
iPrint&Scan (Windows® Phone 7)	Stampa direttamente da o scansione direttamente verso smart phone con sistema operativo Windows® Phone 7
Google Cloud Print⁶	Stampa i file più comuni dall'applicazione Google Cloud print
Apple AirPrint	Stampa i file più comuni dall'applicazione Apple AirPrint
Cortado Cloud Print⁶	Stampa i file più comuni da qualsiasi smart phone, tablet o PC tramite l'applicazione Cortado che supporta Cortado Cloud Print
Cloud Support⁶	Scansiona e carica i file direttamente verso e stampa direttamente da Box, DropBox, Evernote®, Facebook, Flickr®, Google Drive™, Picasa™ e SkyDrive®

¹ Capacità cartuccia dichiarata in conformità a ISO/IEC 19798

² Calcolato con carta da 80g/m²

³ Solo Windows® e Mac®

⁴ Solo Windows®

⁵ Download gratuito opzionale da Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Deve essere connesso al Web

⁷ Verticale x orizzontale

⁸ Richiede l'utilizzo del software Brother

Scanner a colori

Scanner a colori e monocromatico	Sì
Risoluzione da ADF	1.200 x 600 dpi
Risoluzione da piano fisso	1.200 x 2.400dpi
Risoluzione interpolata⁸	19.200 x 19.200dpi
Profondità colore	48 bit interni/ 24 bit esterni
Scala dei grigi	256 tonalità di grigio sono disponibili per copia o scansione
Funzioni "Scan to"⁸	E-mail, Image, OCR, e File
Pull Scanning⁸	Scan to E-mail, OCR, Image, File e PDF Searchable
Push Network Scanning	Scan to network folder (solo Windows®), FTP e E-mail server ⁵

Driver di scansione

Windows®	TWAIN e WIA (Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista® e Windows® XP)
Macintosh	TWAIN e ICA
Linux⁵	SANE

Copiatore a colori

Velocità (A4)	Fino a 22 cpm (copie al minuto) a colori e in monocromatico
FCOT (Tempo di uscita prima copia)	Meno di 22 secondi a colori e meno di 19 secondi da modalità "pronto"
Risoluzione	600 x 600 dpi
Copie multiple / fascicolazione / impilamento	Effettua fino a 99 copie, impila e fascicola
Ingrandimenti/ riduzioni	Dal 25% al 400% con incrementi unitari
Funzione copia N in 1	Permette all'utente di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio formato A4
Funzione copia ID 2in1	Permette all'utente di copiare entrambe le facciate del foglio di un documento d'identità in un singolo foglio A4
Scala dei grigi	256 tonalità di grigio disponibili per copia

Gestione carta

Carta in entrata²	Cassetto standard: 250 fogli Slot ad alimentazione manuale: 1 foglio ADF: 35 fogli
Carta in uscita²	Faccia in giù: 100 fogli Faccia in su: (percorso carta lineare): 1 foglio

Specifiche supporti

Grammatura carta	Cassetto standard: carta semplice e riciclata (60 - 105g/m ²) Slot ad alimentazione manuale: carta semplice, riciclata, cartoncino e lucida (60 - 163g/m ²) ADF: carta semplice e riciclata (64 - 90g/m ²)
Stampa su buste ed etichette	Sì da slot ad alimentazione manuale. L'accuratezza della stampa dipende dalla qualità e dal tipo di buste o etichette utilizzate
Formati carta	Cassetto standard: A4, Letter, B5(JIS), A5, A5 (lato lungo), A6, Executive, Legal, Folio (A4 disponibile solo in modalità stampa automatica in fronte/retro) Slot ad alimentazione manuale: ampiezza 76.2 mm - 215.9 mm x lunghezza 116 mm - 355.6 mm ADF: ampiezza 147.3 mm - 215.9 mm x Lunghezza 147.3 mm - 355.6 mm

Ambiente

Consumo energetico	In stampa 380W, in attesa 70W, in modalità riposo 7.5W, in modalità <i>deep sleep</i> 1.8W, spenta 0.05W
Valore TEC	1.4 kWh / settimanali
Livello di pressione sonora	In stampa 6.42BA, in attesa 4.44BA
Livello di potenza sonora	In stampa 6.42BA, in attesa 4.38BA
Risparmio energetico	Permette alla stampante di consumare meno energia quando non è in uso
Risparmio toner	Riduce i consumi di toner e aiuta a diminuire i costi totali di gestione della stampante
Energy Star	Sì
Blue Angel	Sì
Nordic Swan	Sì



Lavoriamo insieme per un ambiente migliore

In Brother, la nostra iniziativa a favore dell'ambiente è semplice. Ci impegniamo per assumerci le responsabilità, per agire nel rispetto degli altri e per cercare di fare una differenza positiva costruendo una società dove lo sviluppo sostenibile possa essere raggiunto. Chiamiamo questo approccio Brother Earth. www.brotherearth.com

Rete e sicurezza

Interfaccia di rete cablata	Built in Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Wi-Fi Direct™	Stampa in wireless senza la necessità di accedere ad un access point wireless access point (sia in automatico che manualmente)
Supporto impostazione wireless	Wi-Fi Protected Setup (WPS) e AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Applicazioni wireless	Tecnologia Intel® My Wi-Fi e Vertical Pairing
Protocolli di rete	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Risponditore, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client eServer, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client eServer, ICMP, Web Services (stampa/scansione), SNMP Client
IPv6 (disattivato di default)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Risponditore, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client eServer, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client e Server, SMTP Client, ICMPv6, SNMP Client, Web Service
Sicurezza interfaccia di rete	APOP, POP prima SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Sicurezza interfaccia di rete cablata aziendale	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Sicurezza di rete wireless standard	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP prima SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Sicurezza di rete wireless aziendale	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Stampa Log To Network	Registra in un file in rete le attività di stampa di ogni singolo utente, incluso l'identificativo di rete, il nome del documento stampato e il numero di pagine
Notifiche E-mail	Avvisi inviati ad un indirizzo e-mail prestabilito nel caso di interruzione delle attività di stampa
Report e-mail	Invia report d'utilizzo periodici via e-mail
Restrizione IPv4	Limita l'accesso agli utenti in rete ad alcuni dispositivi
Funzione "Secure Function Lock 2.0"	Limita l'attività di stampa di un singolo utente o gruppo di utenti in rete. Può essere utilizzato con l'identificativo di login dell'utente PC fino a 25 utenti
Stampa sicura³	Protegge la stampa dei lavori con un numero PIN di 4 cifre da digitare sul pannello di controllo prima della stampa
Impostazioni "Lock"	Limita l'accesso al pannello di controllo digitando un PIN di 4 cifre

Utilità di gestione di rete

Embedded Web Server	Software di gestione di stampa incorporato nel dispositivo
BRAdmin Light^{3e5}	Software di gestione e setup LAN
Driver Deployment Wizard⁴	Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su più PC collegati in rete in modalità Windows®
BRAdmin Professional 3^{4e5}	Software di gestione LAN/WAN

Host USB

Stampa diretta	Stampa direttamente da USB flash memory drive. File supportati: PDF versione 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creato dal proprio driver di stampa), TIFF (generato tramite scansione con modello Brother), XPS versione 1.0
Scansione diretta	Scansiona direttamente verso USB flash memory drive. File supportati: PDF, PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, JPEG, XPS, TIFF

Fax colore

Modem	33.600 bps (Super G3)
Internet Fax (iFax)⁵	Invia documenti fax attraverso Internet senza l'utilizzo di una linea telefonica
PC Fax Send^{8e3}	Invia fax direttamente da PC
PC Fax Receive^{8e4}	Riceve fax direttamente verso il PC
Ricomposizione automatica	Ricomposizione automatica se il fax del destinatario è occupato
Indice telefonico	Una lista elettronica in ordine alfabetico dei numeri a selezione veloce, diretta e dei gruppi di numeri memorizzati
Composizione concatenata	Permette di memorizzare parti di lunghe sequenze di composizione utilizzando tasti a selezione diretta e veloce
Volume altoparlante/suoneria	3 tonalità e muto
Fax / Tel Switch	Riconoscimento automatico in ricezione di una chiamata telefonica o fax
Modalità Super Fine	Invia stampe di piccole dimensioni e disegni con un'alta qualità di trasmissione
Contrasto	Auto/chiaro/scuro
Attivazione da remoto potenziata	Trasferisce una chiamata fax, ricevuta mediante telefono, su un'altra macchina fax
Trasmissione differita	Fino a 50 lavori
Polling	Permette di richiedere ad un'altra macchina l'invio di informazioni
Quick-Scan	Riduce i tempi di scansione acquisendo il fax in memoria prima di inviarlo. Circa 2 secondi per una pagina A4 standard
Memoria di trasmissione	Fino a 500 pagine (ITU-T Test Chart, Standard Risoluzione, JBIG)
Ricezione in assenza carta	Fino a 500 pagine (ITU-T Test Chart, Standard Risoluzione, JBIG)
Accesso duale	Permette di effettuare 2 diverse operazioni in contemporanea
Broadcasting	Invia il medesimo messaggio fax fino a 250 utenti differenti (fino a 50 numeri inseriti manualmente)
Unione trasmissione	Archivia i documenti per un'unica destinazione nella memoria della macchina per effettuare una singola chiamata
Autoriduzione	Quando si riceve un documento di una singola pagina lunga più di i 297 mm, il fax riduce automaticamente il messaggio in un singolo foglio formato A4 ECM
ECM (metodo di correzione dell'errore)	Quando entrambe le macchine possiedono il sistema ECM è possibile rilevare errori durante la trasmissione del fax; in questo caso le pagine del documento per le quali si è verificato l'errore vengono nuovamente inviate
Inoltro Fax	E' possibile inoltrare un fax ricevuto ad un altro numero di fax impostato
Accesso da remoto	Permette di accedere da remoto alla macchina utilizzando un altro telefono con tasti
Recupero Fax	Permette all'utente di recuperare documenti fax da un'altra macchina fax dello stesso gruppo
Manutenzione da remoto	Permette all'utente di mantenere la macchina da una postazione remota
Impostazione da remoto³	Permette all'utente di installare la macchina da PC (Windows® e Macintosh)
Scala dei grigi	256 tonalità per fax

Rubrica

Numeri a selezione veloce 200 numeri di fax e indirizzi email

Chiamate di gruppo Fino a 20 gruppi

Consumabili

Toner in dotazione (CMYK)	1.000 pagine ¹
Toner a capacità standard (colore e mono)	Toner nero (TN-241BK) 2.500 pagine ¹ Toner ciano (TN-241C) 1.400 pagine ¹ Toner magenta (TN-241M) 1.400 pagine ¹ Toner giallo (TN-241Y) 1.400 pagine ¹
Toner ad alta capacità (colore)	Toner ciano (TN-245C) 2.200 pagine ¹ Toner magenta (TN-245M) 2.200 pagine ¹ Toner giallo (TN-245Y) 2.200 pagine ¹
Altri consumabili	Unità tamburo (DR-241CL) 15.000 pagine (una pagina per lavoro) Cinghia (BU-220CL) fino a 50.000 pagine Vaschetta recupero toner (WT-220CL) fino a 50.000 pagine
Contenuto della confezione	Cartucce toner, tamburo, cinghia, vaschetta recupero toner, cavo di alimentazione, software per il driver Windows® e Mac, guida all'installazione veloce, manuale utente, guida PC, cavo interfaccia PC NON incluso

La frequenza di sostituzione dei consumabili varia in base alla complessità delle stampe, alla percentuale di copertura, al formato carta, alle pagine per lavoro e al tipo di supporto.

Dimensioni e peso

Con cartone	602 x 534 x 565 mm 27.5 kg
Senza cartone	410 x 483 x 410 mm 18.5 Kg

Carico di lavoro

Consigliato 300 – 1.500 pagine al mese

¹ Capacità cartuccia dichiarata in conformità a ISO/IEC 19798

² Calcolato con carta da 80g/m²

³ Solo Windows® e Mac®

⁴ Solo Windows®

⁵ Download gratuito opzionale da Brother Solutions Centre

<http://solutions.brother.com>

⁶ Deve essere connesso al Web

⁷ Verticale x orizzontale

⁸ Richiede l'utilizzo del software Brother