

DCP-9020CDW

Multifunzione "All-in-One" a colori con stampa fronte-retro e Wi-Fi



Caratteristiche principali:

Stampa rapida a colori

- Alta produttività grazie alla velocità di stampa a colori e in monocromatico fino a 18 ppm

Display touchscreen a colori

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

Stampa fronte/retro automatica

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

Connettività di rete integrata

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

Cartucce ad alta capacità

- Riduzione dei costi di esercizio grazie alle cartucce a colori 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 da dispositivi mobili

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

Servizi Cloud

- È possibile eseguire stampe e scansioni verso Box, DropBox, Evernote[®], Facebook, Flickr[®], Google Drive[™], Picasa[™] e SkyDrive[®]



Caratteristiche generali

Tecnologia	LED elettrofotografica
Processore	333 MHz
Interfaccia locale	USB 2.0 Hi-Speed
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	TFT da 9,3cm

Stampante a colori

Stampa fronte/retro automatica	Stampa automaticamente su entrambe le facciate di un foglio
Velocità di stampa Standard (A4)	18 ppm (pagine al minuto) a colori e in monocromatico
Velocità di stampa fronte-retro (A4)	7 facciate 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 prima stampa)	Meno di 16 secondi a colori e in monocromatico da modalità pronto
Tempo di riscaldamento	Meno di 24 secondi dalla modalità riposo
Linguaggi di stampa	PCL6, BR-Script3 (Emulazione Postscript®3™)
Font residenti (PCL)	66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barre
Font residenti (Postscript)	66 font scalabili
Codici a barre (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 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® (versione a 32 e 64 bit) Windows 7® (versione a 32 e 64 bit) Windows Vista® (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Professional (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 & 2008 R2* Windows® Server 2008 (versione a 32 e 64 bit)* Windows® Server 2003 (versione a 32 e 64 bit)* *Windows® Server supporta solo la stampa in rete
Macintosh	Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)
Postscript Universal Printer Driver	Driver per Windows® che consente di stampare verso qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete che supporta Postscript
Mac Universal Driver	Driver per Mac che consente di stampare verso qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete che supporta Postscript

¹Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19798

²Calcolato con carta da 80 g/m²

³Solo Windows® e Mac®

⁴Solo Windows®

⁵Scaricabile gratuitamente dalBrother 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

Funzionalità di stampa

Stampa N in 1³	È possibile ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in 1 pagina A4 (Mac fino a 2, 4, 6, 9 o 16)
Stampa poster⁴	È possibile ingrandire una pagina A4 in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
Stampa filigrana⁴	Consente di inserire nei propri documenti un testo predefinito o messaggi personalizzati
Stampa ID⁴	Consente di identificare i documenti stampati (aggiungendo data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
Stampa fronte/retro automatica	Stampa automaticamente su entrambe le facciate di un foglio
Stampa fronte-retro manuale⁴	Stampa manualmente in fronte/retro (consigliato per supporti non idonei alla stampa fronte/retro automatica)
Stampa opuscoli⁴	Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale
Ignora pagine vuote⁴	Consente di ignorare le pagine vuote presenti nei documenti
Profili di stampa³	È possibile salvare le proprie impostazioni preferite dei driver in profili facilmente richiamabili
Stampa di testo in nero⁴	Converte il testo dei documenti in nero durante la stampa

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 7)	Stampa direttamente da o scansiona direttamente verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone 7
Google Cloud Print⁶	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 Print⁶	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi smartphone, tablet o PC tramite l'applicazione Cortado che supporta Cortado Cloud Print
Supporto Cloud⁶	Scansiona e carica i file direttamente verso e stampa direttamente da Box, DropBox, Evernote®, Facebook, Flickr®, Google Drive™, Picasa™ e SkyDrive®

Scanner a colori

Scansione a colori e in monocromatico	Sì
Risoluzione da ADF	1.200 x 600 dpi
Risoluzione da piano fisso	1.200 x 2.400 dpi
Risoluzione interpolata	19.200 x 19.200 dpi
Profondità del colore	48 bit interna / 24 bit esterna
Scala di grigi	256 tonalità di grigio disponibili per copia e scansione
Funzioni "Scan to" ⁸	Consentono la scansione di un documento su e-mail, immagine, OCR e file
Pull Scanning ⁸	Scansione su e-mail, OCR, immagine, file e PDF ricercabile
Push Network Scanning	Scansione su cartella di rete (solo Windows [®] only) e FTP

Driver di scansione

Windows [®]	TWAIN e WIA (Windows [®] 8, Windows [®] 7, Windows Vista [®] & Windows [®] XP)
Macintosh	TWAIN e ICA
Linux ⁵	SANE

Copiatore a colori

Velocità (A4)	Fino a 18 cpm (copie al minuto) a colori e in monocromatico
FCOT (Tempo di prima copia)	Meno di 22 secondi a colori e meno di 19 secondi in monocromatico da modalità pronto
Risoluzione	600 x 600 dpi
Multicopia/Impilamento/Fascicolazione	Fascicola o impila fino a 99 copie di ogni pagina
Percentuale di ingrandimento/riduzione	Riduce e ingrandisce dal 25% al 400% a incrementi di 1%
Copia N in 1	Consente all'utente di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio A4
Copia ID 2 in 1	Consente all'utente di copiare entrambe le facciate del foglio di un documento d'identità in un singolo foglio A4
Scala di grigi	256 tonalità di grigio disponibili per la copia

Gestione carta

Carta in ingresso ²	Cassetto standard: 250 fogli Slot di alimentazione manuale: 1 foglio ADF: 35 fogli
Carta in uscita ²	Faccia in giù: 100 fogli Faccia in su (percorso carta lineare): 1 foglio

Specifiche supporti

Tipi e grammatura carta	Cassetto standard: carta normale e carta riciclata (60 - 105 g/m ²) Slot inserimento manuale: carta normale, riciclata, fine e lucida (60 - 163g/m ²) ADF: carta normale e carta riciclata (64 - 90g/m ²)
Stampa buste/etichette	Da slot di inserimento manuale. NB La precisione e l'affidabilità di stampa dipendono dalla qualità e dal tipo di supporto utilizzato Cassetto carta standard: A4, Lettera, B5 (JIS), A5, A5 (Lato lungo), A6, Executive, Legal, Folio (A4 supportato solo in modalità di stampa fronte-retro automatica)
Formati di carta	Slot di inserimento manuale - Larghezza: da 76,2 mm a 215,9mm x Lunghezza: da 116 mm a 355,6 mm ADF - Larghezza: da 147,3mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 147,3mm a 355,6 mm

Ambiente

Consumo energetico	In fase di stampa 365 W, in modalità pronto 70 W, in modalità di riposo Deep Sleep 7 W, in modalità Off 0,05 W
Valore TEC	1,2 kWh / settimana
Livello di pressione sonora	In fase di stampa 53 dbA, in modalità pronto 33 dbA
Livello di potenza acustica	In fase di stampa 6,42 BA, in modalità pronto 4,38 BA
Risparmio energetico	Consente un consumo ridotto quando la stampante non è in uso
Risparmio toner	Riduce i consumi di toner e contribuisce a diminuire i costi totali di gestione della stampante
Energy Star	Sì
Blue Angel	Sì
Nordic Swan	Sì



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 degli altri e 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

Rete e sicurezza

Interfaccia di rete cablata	Ethernet incorporato 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 sia manualmente)
Supporto configurazione della connettività 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, Risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client e Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client e Server, ICMP, Servizi Web (stampa/scansione), SNT Client
IPv6 (disattivato per impostazione predefinita)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, Risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client e Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client e Server, SMTP Client, ICMPv6, SNT Client, Servizio Web
Sicurezza interfaccia di rete cablata	APOP, POP prima di 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 di 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
Funzione Print Log To Network	Registra in un file in rete le attività di stampa di ogni singolo utente, compreso il nome utente in rete, il nome del documento stampato e il numero di pagine
Notifiche via e-mail	Avvisi inviati automaticamente a un indirizzo e-mail prestabilito nel caso di problemi che richiedono un intervento
Report via e-mail	È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo
Restrizione IPv4	Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti
Funzione Secure Function Lock 2.0	Limita l'attività di stampa di un singolo utente o gruppi di utenti in rete. Può essere utilizzato con l'identificativo di login dell'utente PC fino a 25 utenti
Stampa sicura³	Consente di proteggere i processi di stampa e di richiamarli tramite immissione di un codice PIN a 4 cifre sul pannello di controllo della stampante prima della stampa
Funzione di protezione pannello di controllo	Consente di limitare l'accesso al pannello di controllo assegnando un codice PIN di protezione a 4 cifre

Utilità di gestione di rete

Web Server incorporato	Software di gestione stampa basata sul Web incorporato nel dispositivo
BRAdmin Light^{3&5}	Software di impostazione e gestione LAN
Procedura guidata per l'installazione dei driver⁴	Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su più PC collegati in rete in modalità Windows®
BRAdmin Professional 3^{4&5}	Software di gestione LAN/WAN

Consumabili

Toner in dotazione (CMYK)	1.000 pagine ¹
Toner a capacità standard (a colori e monocromatico)	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 (a colori)	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	Tamburo (DR-241CL) 15.000 pagine (una pagina per processo di stampa) 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 driver Windows® e Mac, guida all'installazione rapida, manuale utente, 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 processo di stampa e al tipo di supporto. Per esempio, l'utilizzo di carta lucida riduce la durata dei consumabili.

Dimensioni e peso

Con imballo	602 x 534 x 565 mm 27,7 Kg
Senza imballo	410 x 483 x 410 mm 18,3 Kg

Carico di lavoro

Volume di stampa mensile consigliato	Da 300 a 1.500 pagine
---	-----------------------

¹Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19798

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