

Brother

STAMPANTE LASER A COLORI "3 IN 1"

Stampante laser a colori wireless professionale

Stampa, scansione e copia a colori in modo più efficiente grazie alle elevate velocità di funzionamento e a un display touchscreen da 9,3 cm estremamente intuitivo.



Stampa
Scansione
Copia

Caratteristiche fondamentali:

Elevate velocità di stampa fino a 31 ppm a colori e in monocromatico

Carta in ingresso fino a 300 fogli

Capacità massima di carta in ingresso fino a 1.050 fogli

Stampa fronte/retro in automatico

Cartucce sostitutive opzionali ad alta capacità (cartucce di toner nero da 6.500 pagine e cartucce di toner ciano, magenta e giallo da 4.000 pagine)*

Interfaccia di rete cablata ad alta velocità (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) e wireless (IEEE 802.11b/g/n)

Intuitivo display touchscreen da 9,3 cm a colori

Aumento della produttività

- È possibile migliorare significativamente i livelli di produttività in ufficio grazie alle elevate velocità di stampa fino a 31 ppm e velocità di scansione di 28 ipm a colori e in monocromatico
- È possibile massimizzare la propria efficienza grazie alla connettività wireless IEEE 802.11b/g/n ed Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
- È possibile stampare con facilità dal proprio dispositivo mobile, tramite l'app iPrint & Scan di Brother, il plug-in servizi di stampa Brother per Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria e AirPrint
- Flessibili opzioni di gestione carta con capacità carta standard fino a 300 fogli espandibile fino a 1.050

Risoluzione delle problematiche relative alla sicurezza

- Le aziende moderne richiedono i massimi livelli di sicurezza. Con Secure Function Lock 3.0, l'autenticazione Active Directory, Internet Protocol Security (IPsec), 802.1x e Secure Print, si può essere certi che i propri documenti siano al sicuro

Flessibilità e costi di gestione ridotti

- Progettato per ambienti con volumi di stampa e scansione estremamente elevati, il modello DCP-L8410CDW include una cartuccia di toner nero da 3.000 pagine e cartucce di toner ciano, magenta e giallo con capacità da 1.800 pagine e può utilizzare cartucce opzionali di toner nero da 6.500 pagine e ciano, magenta e giallo da 4.000 pagine per ridurre ulteriormente i costi di gestione

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

Caratteristiche generali

Tecnologia	Stampante laser elettrofotografica
Classificazione laser	Laser classe 1 (IEC 60825-1:2007)
Processore	800 MHz – Sub: 133 MHz
Interfaccia locale	USB 2.0 e USB Host ad alta velocità
Interfaccia di rete cablata	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n
Memoria standard	512 MB
Display	Display touchscreen da 9,3 cm a colori
Scorciatoie di scelta rapida	48
Stampante a colori	
Velocità di stampa standard (A4)	Fino a 31 ppm (pagine al minuto) a colori e in monocromatico
Velocità di stampa fronte-retro (A4)	Fino a 14 lati al minuto (7 fogli al minuto) a colori e in monocromatico
Risoluzione	2.400 dpi (2.400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Modalità silenziosa	Una modalità che consente di ridurre la rumorosità durante la stampa riducendo la velocità di stampa a 15 ppm
FPOT (Tempo di prima stampa)	Meno di 15 secondi a colori e in monocromatico da modalità pronta
Tempo di riscaldamento	Meno di 31 secondi dalla modalità riposo
Linguaggi di stampa	PCL6, BR-Script3 (Emulazione linguaggio PostScript ^{®3} ™), PDF 1.7, XPS 1.0
Font residenti (PCL)	66 font scalabili, 12 font bitmap, 16 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), Code93, GS1Databar, MSI

Driver stampante

Windows[®]	Windows 10 [®] (versione a 32 e 64 bit) Windows 8 [®] (versione a 32 e 64 bit) Windows 7 [®] (versione a 32 e 64 bit) Windows [®] Server 2016, 2012, 2012R2 e 2008R2 Windows [®] Server 2008 (versione a 32 e 64 bit) <i>*Windows[®] Server supporta solo la stampa in rete</i>
Macintosh⁵	Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)
PostScript Universal Printer Driver	Driver per Windows [®] che consente di stampare su qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete o in locale con supporto Postscript
Driver PCL	Driver PCL XL generico

Funzionalità stampante

Stampa N in 1	È possibile ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in un'unica pagina A4 (Mac fino a 2, 4, 6, 9 o 16)
Stampa Poster	È possibile ingrandire una pagina A4 in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
Stampa filigrana	Consente di inserire nei propri documenti un testo predefinito o messaggi personalizzati
Stampa ID	Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
Stampa fronte/retro in automatico	Stampa automaticamente su entrambe le facciate di un foglio
Stampa fronte/retro manuale	Stampa fronte/retro manuale (consigliata per supporti non idonei alla stampa fronte/retro in automatico)
Stampa opuscoli	Consente di stampare opuscoli in formato A5 utilizzando la stampa fronte-retro in automatico o manuale
Profili di stampa	È possibile salvare le proprie impostazioni preferite dei driver in profili facilmente richiamabili

Host USB

Stampa diretta	Stampa direttamente da unità di memoria flash USB. Formati di file supportati: PDF versione 1.7, JPEG, Exif-JPEG, PRN (creato tramite il proprio driver di stampa), TIFF (digitalizzato dal modello Brother), XPS versione 1.0
Scansione diretta	Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente verso unità di memoria flash USB. Formati di file supportati: PDF, PDF/A, PDF protetto, PDF con firma, JPEG, XPS, TIFF

Gestione carta standard

Carta in ingresso²	Cassetto inferiore: 250 fogli Vassoio multiuso: 50 fogli Alimentatore automatico: 50 fogli
Carta in uscita²	Faccia in giù: 150 fogli Faccia in su (percorso carta lineare): 1 foglio

Gestione carta opzionale

Carta in ingresso²	250 fogli (LT-330CL) Max. 3 vassoi opzionali
--------------------------------------	---

Specifiche carta

Tipi e grammatura carta	Vassoio standard - carta normale, riciclata, a colori e intestata (60-105 g/m ²) Vassoio multiuso - carta normale, riciclata, fine, a colori, intestata e lucida ⁹ (60-163 g/m ²) Stampa fronte-retro - carta normale, riciclata, a colori, intestata e lucida ⁹ (60-105 g/m ²) Alimentatore automatico (ADF) - carta normale e riciclata (64-90 g/m ²)
Stampa buste/etichette	Sì, dal vassoio multiuso: supporto per 10 buste con uno spessore totale di 10 mm
Formati	Cassetto standard - A4, Lettera, A5, A5 (lato lungo), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Vassoio multiuso - Larghezza: da 76,2 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 127 mm a 355,6 mm Alimentatore automatico (ADF) - Larghezza: da 105 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 147,3 mm a 355,6 mm Stampa fronte-retro – A4

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

² Calcolato con carta da 80 g/m²

³ Solo Windows[®] e Mac

⁴ Solo Windows[®]

⁵ Scaricamento opzionale

⁶ Necessaria connessione web

⁷ Richiede l'utilizzo del software Brother

⁸ 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

⁹ Solo un foglio singolo è supportato nel vassoio multiuso

Scanner a colori

Tipo di scanner	CIS (Contact Image Sensor)
Scansione a colori e in monocromatico	Sì
Velocità di scansione	28/28 ipm (immagini al minuto) a colori e in monocromatico
Risoluzione di scansione da ADF	Fino a 1.200 x 600 dpi
Risoluzione di scansione da piano fisso	Fino a 1.200 x 2.400 dpi
Risoluzione di scansione interpolata⁷	Fino a 19.200 x 19.200 dpi
Profondità del colore	16.777, 216 variazioni cromatiche (24 bit)
Scala di grigi	256 tonalità di grigio (8 bit)
Funzionalità standard⁷	Scansione verso USB, e-mail, OCR, immagine e file
Scansione in rete	Consente di effettuare la scansione verso una cartella di rete (solo Windows®), FTP, SFTP, server e-mail, SharePoint e Easy Scan to Email ⁶
Scansione Cloud⁶	Consente di effettuare la scansione direttamente verso Box, Dropbox, Evernote™, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook, OneNote
Funzionalità di scansione	Rimozione sfondo, ignora pagine vuote, scansione ID, scansione 1 in 2, allineamento automatico da ADF, PDF suddiviso
Scansione verso Microsoft Office	Consente di effettuare la scansione verso Microsoft® Word, Microsoft® Excel e Microsoft® PowerPoint
Scansione con creazione di PDF ricercabili	È possibile effettuare la scansione dei documenti convertendoli in file PDF ricercabili
Scan to SharePoint	Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente in SharePoint
Funzionalità "outline & scan"⁶	Consente di tracciare un contorno attorno ad elementi della pagina per scansionare o rimuovere una parte del documento originale
Servizi web Windows® Scansione	Scansione diretta in Windows® (a partire da Windows® 7) senza la necessità di installare un driver per lo scanner
Note Scan⁶	Consente di scansionare e organizzare il testo delle note di carta pieghevoli

Driver scanner

Windows®	TWAIN, WIA e ISIS Windows 10® (versione a 32 e 64 bit) Windows® 8 (versione a 32 e 64 bit) Windows® 7 (versione a 32 e 64 bit)
Macintosh⁵	Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux⁵	SANE (versione a 32 e 64 bit)

Rubrica

Numeri a composizione veloce	300 posizioni di memoria per indirizzi e-mail
Chiamate di gruppo	Fino a 20 gruppi memorizzabili
LDAP	Possibilità di collegamento a una rubrica esterna con supporto del protocollo LDAP (standard per l'interrogazione/modifica dei servizi di directory), come Microsoft® Exchange

Le rubriche sono accessibili solo nell'ambito della funzionalità di scansione verso server e-mail, scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

Copiatore a colori

Velocità (A4)	Fino a 31 cpm (copie al minuto) a colori e in monocromatico
FCOT (Tempo di prima copia)	Meno di 17 secondi a colori e meno di 16 secondi in monocromatico da modalità pronta
Risoluzione	Fino a 1.200 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 di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio A4
Copia ID 2 in 1	Consente di copiare entrambe le facciate di un documento d'identità in un singolo foglio A4
Scala di grigi	256 tonalità di grigio disponibili per la copia
Copia di ricevute	Consente di ottenere copie più chiare delle ricevute
Funzionalità Outline & Copy⁶	Consente di effettuare la scansione o l'eliminazione delle aree delineate tramite penna rossa

Stampa e scansione da dispositivi mobili/web

App iPrint&Scan (Android)	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso un dispositivo Android, con possibilità di anteprima delle copie e verifica dello stato dell'apparecchio
iPrint&Scan (iPad/iPhone/iPod)	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso un dispositivo iPad/iPhone/iPod Touch, con possibilità di anteprima delle copie e verifica dello stato dell'apparecchio
App iPrint&Scan (Windows® Phone)	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone
App Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 e RT)	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso tablet con sistema operativo Windows® 8, 10 o Windows RT
Google Cloud Print 2.0	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di Google Cloud Print
AirPrint	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di AirPrint
Mopria	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da dispositivi Android con supporto di Mopria
Plug-in servizi di stampa Brother	Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata
Box⁶	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Box senza utilizzare un PC
Dropbox⁶	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Dropbox senza utilizzare un PC
Evernote™⁶	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Evernote™ senza utilizzare un PC
Google Drive™⁶	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Google Drive™ senza utilizzare un PC
OneDrive⁶	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso Microsoft® OneDrive senza utilizzare un PC
Flickr®⁶	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso Flickr® senza utilizzare un PC
Facebook®⁶	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso Facebook® senza utilizzare un PC
OneNote⁶	Consente di effettuare la scansione verso Microsoft® OneNote senza utilizzare un PC
Folding Notes⁶	Consente di creare pratiche note di carta pieghevoli
Creative Centre⁶	Consente di scaricare e stampare contenuti dal Brother Creative Center

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

² Calcolato con carta da 80 g/m²

³ Solo Windows® e Mac

⁴ Solo Windows®

⁵ Scaricamento opzionale

⁶ Necessaria connessione web

⁷ Richiede l'utilizzo del software Brother

⁸ 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

⁹ Solo un foglio singolo è supportato nel vassoio multiuso

Rete e sicurezza

Interfaccia di rete cablata	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T integrata
Rete wireless	IEEE 802.11b/g/n (modalità Infrastruttura / ad hoc)
Wi-Fi Direct™	Stampa in modalità wireless senza la necessità di accedere ad un access point wireless (sia in automatico sia manualmente)
Configurazione wireless supportata	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Applicazioni wireless	Vertical Pairing
Protocolli di rete	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, client SMTP, IPP/IPPS, client e server FTP, client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMP, servizi Web (stampa/scansione), client SNTP, LDAP
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, client SMTP, client e server FTP, client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMPv6, client SNTP, LDAP, servizi web (stampa/scansione)
Sicurezza della rete cablata	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Sicurezza della rete wireless	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Funzione Print Log To Network	Registra in un file in rete le attività di stampa di ogni singolo utente, compreso il nome utente, il nome del documento stampato e il numero di pagine
Notifiche via e-mail	Invio automatico di notifiche dal dispositivo a un indirizzo e-mail designato nel momento in cui è richiesta attenzione
Report via e-mail	È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo
Filtro IPv4	Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti
Secure Function Lock 3.0	Limita l'accesso di un singolo utente o gruppi di utenti in rete. Può essere utilizzata con l'identificativo di login dell'utente PC per un massimo di 200 utenti
Funzione Lock	Limitazione di accesso al pannello di controllo dei dispositivi
Secure Print³	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
Autenticazione Active Directory	Consente di recuperare i processi di stampa salvati e controlla l'accesso alle funzionalità dei dispositivi utilizzando le credenziali fornite da Active Directory
Autenticazione LDAP	Consente di recuperare i processi di stampa salvati e controlla l'accesso alle funzionalità dei dispositivi utilizzando le credenziali fornite da un database supportato da LDAP

Soluzioni PrintSmart (opzionali)

PrintSmart SecurePro	"Pull printing" sicuro oltre ai vantaggi offerti da PrintSmart CostControl
-----------------------------	--

Strumenti di gestione parco stampanti

Programma di installazione automatica⁴	Possibilità di distribuire in modo centralizzato e personalizzare i nostri driver e software
Programma di installazione MSI⁴	Programmi di installazione modulari che possono essere distribuiti tramite Active Directory®
Server web incorporato	Software di gestione stampa basata sul Web incorporato nel dispositivo
BRAdmin Professional 3^{4&5}	Software di gestione LAN/WAN
Procedura guidata per l'installazione dei driver⁴	Consente di distribuire facilmente i driver di una stampante Brother su più PC collegati in rete

Sviluppatori

Interfaccia BSI (Brother Solutions Interface)	L'interfaccia BSI (Brother Solutions Interface) è un software che permette agli sviluppatori di costruire soluzioni personalizzate, o di integrarle con i dispositivi Brother. Gli operatori possono personalizzare l'interfaccia degli utilizzatori, assicurando il pieno controllo delle funzioni e al stesso tempo gestendo i diritti di accesso dell'utilizzatore. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo: www.brother.it
--	---

Consumabili e accessori

Toner in dotazione	Toner nero - 3.000 pagine ¹ Toner ciano, magenta e giallo - 1.800 pagine ¹
Toner a capacità standard	Toner nero (TN-421BK) 3.000 pagine ¹ Toner ciano (TN-421C) 1.800 pagine ¹ Toner magenta (TN-421M) 1.800 pagine ¹ Toner giallo (TN-421Y) 1.800 pagine ¹
Toner ad alta capacità	Toner nero (TN-423BK) 6.500 pagine ¹ Toner ciano (TN-423C) 4.000 pagine ¹ Toner magenta (TN-423M) 4.000 pagine ¹ Toner giallo (TN-423Y) 4.000 pagine ¹
Altri consumabili	Tamburo (DR-421CL) Circa 50.000 pagine a 3 pagine per processo Circa 30.000 pagine a 1 pagina per lavoro Cinghia (BU-330CL) Circa 130.000 pagine a 3 pagine per processo Circa 50.000 pagine a 1 pagina/processo Vaschetta recupero toner (WT-320CL) circa 50.000 pagine
LT-330CL	Cassetto inferiore opzionale da 250 fogli
CH-1000	Supporto per lettore schede
Contenuto della confezione	Toner, tamburo, cinghia, vaschetta recupero toner, cavo di alimentazione, software per driver Windows®, guida all'installazione rapida, 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.

Cicli di lavoro

Volume mensile consigliato	Fino a 3.000 pagine
Volume mensile massimo⁸	Fino a 40.000 pagine

Dimensioni e peso

Con imballo (L x P x A)	663 x 542 x 654 mm / 33,3 kg
Senza imballo (L x P x A)	435 x 526 x 539 mm / 27,6 kg

Ambiente

Consumo energetico	In fase di stampa 580 W, in modalità pronta 70 W, in modalità riposo 10 W, in modalità di riposo Deep Sleep 1,3 W, in modalità Off 0,03 W
Valore TEC	1,8 kWh/settimana
Livello di pressione sonora	In fase di stampa 49 dB(A), in modalità di stampa silenziosa 44 dB(A), in modalità pronta non percettibile
Livello di potenza acustica	In fase di stampa 6,56 BA, in modalità di stampa silenziosa 6,0 BA, in modalità pronta non percettibile
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
Nordic Swan	Sì

brother
at your side



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 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. Definiamo questo approccio "Brother Earth".

www.brotherearth.com

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa. Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive aziende produttrici.