

## Brother STAMPANTE LASER A COLORI

Stampa laser a colori professionale per gruppi di lavoro

Realizzato per soddisfare le esigenze degli ambienti di lavoro professionali, il modello HL-L9310CDW è stato progettato per gestire elevati volumi di stampa ed è dotato di una gamma completa di funzionalità ideali per le aziende.

La sicurezza costituisce un requisito fondamentale negli ambienti di lavoro odierni, di conseguenza questo modello è dotato di connettività NFC integrata per garantire che tutti i documenti siano completamente al sicuro e protetti. Grazie alle possibilità avanzate di gestione della carta, non è più necessario sprecare regolarmente tempo nel riassortimento dei cassette carta.



Stampa

### 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 2.380 fogli

Stampa fronte/retro in automatico

Toner sostitutivi opzionali ad altissima capacità (toner nero da 9.000 pagine e toner ciano, magenta e giallo da 9.000 pagine)

Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T integrata

Interfaccia NFC integrata

Intuitivo display touchscreen da 6,8 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 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 di 300 fogli espandibile fino a 2.380

### 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, 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 estremamente elevati, il modello HL-L9310CDW include i toner nero, ciano, magenta e giallo con capacità da 6.500 pagine e può utilizzare toner opzionali ad altissima capacità da 9.000 pagine per ridurre ulteriormente i costi di gestione

## Caratteristiche generali

<b>Tecnologia</b>	Stampante laser elettrofotografica
<b>Classificazione laser</b>	Laser classe 1 (IEC 60825-1:2007)
<b>Processore</b>	800 MHz - Sub: 133 MHz
<b>Velocità di stampa standard (A4)</b>	Fino a 31 ppm (pagine al minuto) a colori e in monocromatico
<b>Velocità di stampa fronte-retro (A4)</b>	Fino a 14 lati al minuto (7 fogli al minuto) a colori e in monocromatico
<b>Risoluzione</b>	2.400 dpi (2.400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
<b>Modalità silenziosa</b>	Una modalità che consente di ridurre la rumorosità durante la stampa riducendo la velocità di stampa a 15 ppm
<b>Memoria</b>	1 GB
<b>Interfaccia locale</b>	USB 2.0 e 2 x USB Host ad alta velocità
<b>Interfaccia di rete cablata</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Interfaccia di rete wireless</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Display</b>	Display touchscreen da 6,8 cm a colori
<b>FPOT (Tempo di prima stampa)</b>	Meno di 15 secondi a colori e in monocromatico da modalità pronta
<b>Tempo di riscaldamento</b>	Meno di 29 secondi dalla modalità riposo
<b>Linguaggi di stampa</b>	PCL6, BR-Script3 (Emulazione linguaggio PostScript®3™), PDF 1.7, XPS
<b>Font residenti (PCL)</b>	66 font scalabili, 12 font bitmap, 16 codici a barre
<b>Font residenti (Postscript)</b>	66 font scalabili
<b>Codici a barre (PCL)</b>	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

<b>Windows®</b>	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 & 2008R2 Windows® Server 2008 (versione a 32 e 64 bit)
<b>Macintosh®</b>	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
<b>Linux®</b>	CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)
<b>PostScript Universal Printer Driver</b>	Driver per Windows® che consente di stampare su qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete o in locale con supporto Postscript
<b>Driver PCL</b>	Driver PCL XL generico

## Host USB

<b>Stampa diretta</b>	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
<b>Ingresso USB</b>	Porta USB posteriore per l'utilizzo con un lettore di schede NFC esterno

## Interfaccia NFC

<b>Interfaccia NFC integrata</b>	Supporta schede NFC per l'autenticazione sicura e dispositivi mobili con supporto della tecnologia NFC per la stampa diretta
<b>Supporto interfaccia NFC esterna</b>	Supporto per lettori NFC esterni tramite la porta USB posteriore

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

<sup>2</sup> Calcolato con carta da 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Solo Windows® e Mac

<sup>4</sup> Solo Windows®

<sup>5</sup> Scaricamento opzionale

<sup>6</sup> Necessaria connessione web

<sup>7</sup> 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

<sup>8</sup> Solo un foglio singolo è supportato nel vassoio multiuso

## Funzionalità stampante

<b>Stampa "N in 1"<sup>3</sup></b>	È possibile ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in 1 unica pagina A4 (Mac fino a 2, 4, 6, 9 o 16)
<b>Stampa Poster<sup>4</sup></b>	È possibile ingrandire una pagina A4 in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
<b>Stampa filigrana<sup>4</sup></b>	Consente di inserire nei propri documenti un testo predefinito o messaggi personalizzati
<b>Stampa ID<sup>4</sup></b>	Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
<b>Stampa fronte/retro manuale<sup>4</sup></b>	Stampa fronte/retro manuale (consigliata per supporti non idonei alla stampa fronte/retro in automatico)
<b>Stampa fronte/retro in automatico</b>	Stampa automaticamente su entrambe le facciate di un foglio
<b>Stampa opuscoli<sup>4</sup></b>	Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale
<b>Profili di stampa<sup>5</sup></b>	È possibile salvare le proprie impostazioni preferite dei driver in profili facilmente richiamabili

## Gestione carta standard

<b>Carta in ingresso<sup>2</sup></b>	Cassetto inferiore: 250 fogli Vassoio multiuso: 50 fogli
<b>Carta in uscita<sup>2</sup></b>	Faccia in giù: 150 fogli Faccia in su (percorso carta lineare): 1 foglio

## Gestione carta opzionale

<b>Carta in ingresso<sup>2</sup></b>	250 fogli (LT-330CL) 500 fogli (LT-340CL) Max. 3 vassoi opzionali (LT-330CL) oppure max. 2 vassoi opzionali (LT-340CL e/o LT-330CL) 4 vassoi da 520 fogli ciascuno (TT-4000 e adattatore TC-4000)
--------------------------------------	--

## Sensori carta in ingresso

<b>Ingresso</b>	Avvisi su schermo e via e-mail (opzionali) per segnalare quando uno dei cassettei di carta in ingresso è quasi vuoto o completamente vuoto.
-----------------	---

## Specifiche carta

<b>Tipi e grammatura carta</b>	<b>Cassetto standard</b> – carta normale, riciclata, a colori e intestata (60-105 g/m <sup>2</sup> ) <b>Vassoio multiuso</b> - carta normale, riciclata, fine, a colori, intestata e lucida <sup>8</sup> (60-163 g/m <sup>2</sup> ) <b>Stampa fronte-retro</b> - carta normale, riciclata, a colori, intestata e lucida <sup>8</sup> (60-105 g/m <sup>2</sup> )
<b>Stampa buste/etichette</b>	Sì, dal vassoio multiuso: supporto per 10 buste con uno spessore totale di 10 mm
<b>Formati</b>	<b>Cassetto standard</b> - A4, Lettera, A5, A5 (lato lungo), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal <b>Vassoio multiuso</b> - Larghezza: da 76,2 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 127 mm a 355,6 mm <b>Stampa fronte-retro</b> - A4

## Stampa da dispositivi mobili/web

<b>App iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Consente di effettuare la stampa direttamente da smartphone o tablet con sistema operativo Android
<b>App iPrint&amp;Scan (iPad/iPhone)</b>	Stampa direttamente da iPad/iPhone
<b>App iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Consente di stampare direttamente da uno smartphone con sistema operativo Windows® Phone
<b>App Print&amp;Scan (Windows® 8, 10 e RT)</b>	Consente di effettuare la stampa direttamente da tablet con sistema operativo Windows® 8, 10 o Windows RT
<b>Google Cloud Print 2.0</b>	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di Google Cloud Print
<b>Apple AirPrint</b>	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di Apple AirPrint
<b>Plug-in servizi di stampa Android</b>	Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata
<b>Box<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la stampa da Box senza utilizzare un PC
<b>Dropbox<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la stampa da Dropbox senza utilizzare un PC
<b>Google Drive<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la stampa da Google Drive senza utilizzare un PC
<b>OneDrive<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la stampa da Microsoft OneDrive senza utilizzare un PC

## Rete e sicurezza

<b>Interfaccia di rete cablata</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T integrata
<b>Rete wireless</b>	IEEE 802.11b/g/n (modalità Infrastruttura / ad hoc)
<b>Protocolli di rete</b>	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, servizi Web (stampa), client CIFS, client SNT, LDAP
<b>IPv6</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, Server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, servizi web (stampa), client CIFS, client SNT, LDAP
<b>Sicurezza della rete cablata</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Sicurezza della rete wireless</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Stampa in modalità wireless senza la necessità di accedere ad un access point wireless (sia in automatico sia manualmente)
<b>Configurazione wireless supportata</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
<b>Applicazioni wireless</b>	Vertical Pairing
<b>Funzione Print Log To Network<sup>4</sup></b>	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
<b>Notifiche via e-mail</b>	Invio automatico di notifiche dal dispositivo a un indirizzo e-mail designato nel momento in cui è richiesta attenzione
<b>Report via e-mail</b>	È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo
<b>Filtro IP</b>	Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti (solo IPv4)
<b>Secure Function Lock 3.0</b>	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
<b>Autenticazione Active Directory</b>	Consente di recuperare i processi di stampa salvati utilizzando le credenziali fornite da Active Directory
<b>Autenticazione LDAP</b>	Consente di recuperare i processi di stampa salvati utilizzando le credenziali fornite da un database supportato da LDAP
<b>Funzione Lock</b>	Limitazione di accesso al pannello di controllo dei dispositivi
<b>Secure Print<sup>3</sup></b>	Protegge i processi di stampa con un codice di sblocco a 4 cifre che deve essere inserito nell'apparecchio per effettuare la stampa

## Strumenti di gestione parco stampanti

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

## Sviluppatori

<b>Interfaccia BSI (Brother Solutions Interface)</b>	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: <a href="http://www.brother.it">www.brother.it</a>
--	---

## Soluzioni PrintSmart (opzionali)

<b>PrintSmart CostControl</b>	Consente di monitorare e controllare i costi di stampa per tutti i dispositivi Brother e di terzi
<b>PrintSmart SecurePro</b>	"Pull printing" sicuro oltre ai vantaggi offerti da PrintSmart CostControl

## Consumabili e accessori

<b>Toner in dotazione</b>	Toner nero – 6.500 pagine <sup>1</sup> Toner ciano, magenta e giallo - 6.500 pagine <sup>1</sup>
<b>Toner a capacità ultra elevata</b>	Toner nero (TN-910BK) 9.000 pagine <sup>1</sup> Toner ciano (TN-910C) 9.000 pagine <sup>1</sup> Toner magenta (TN-910M) 9.000 pagine <sup>1</sup> Toner giallo (TN-910Y) 9.000 pagine <sup>1</sup>
<b>Altri consumabili</b>	Tamburo (DR-421CL) Circa 50.000 pagine a 3 pagine per processo Circa 30.000 pagine a 1 pagine per processo 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
<b>LT-330CL</b>	Cassetto carta inferiore opzionale da 250 fogli
<b>LT-340CL</b>	Cassetto carta inferiore opzionale da 500 fogli
<b>CH-1000</b>	Supporto per lettore schede
<b>TT-4000</b>	Unità tower con 4 cassette da 520 fogli (necessario anche connettore TC-4000)
<b>TC-4000</b>	Necessario collegarlo a TT-4000
<b>Contenuto della confezione</b>	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.

## Ambiente

<b>Consumo energetico</b>	In fase di stampa 580 W, in modalità pronta 70 W, in modalità riposo 10,0 W, in modalità di riposo Deep Sleep 1,5 W, in modalità Off 0,03 W
<b>Valore TEC</b>	1,8 kWh/settimana
<b>Livello di pressione sonora</b>	In fase di stampa 49 dB(A), in modalità di stampa silenziosa 44 dB(A), in modalità pronta non percettibile
<b>Livello di potenza acustica</b>	In fase di stampa 6,56 BA, in modalità di stampa silenziosa 6,0, in modalità pronta non percettibile
<b>Risparmio energetico</b>	Consente un consumo ridotto quando la stampante non è in uso
<b>Risparmio toner</b>	Riduce i consumi di toner e contribuisce a diminuire i costi totali di gestione della stampante
<b>Energy Star</b>	Sì
<b>Certificazione Blue Angel</b>	Sì
<b>Nordic Swan</b>	Sì

## Dimensioni e peso

<b>Con imballo (L x P x A)</b>	642 x 603 x 578 mm / 26,8 kg
<b>Senza imballo (L x P x A)</b>	441 x 486 x 313 mm / 22,2 kg

## Cicli di lavoro

<b>Volume mensile consigliato</b>	Fino a 6.000 pagine
<b>Volume mensile massimo<sup>7</sup></b>	Fino a 80.000 pagine

**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](http://www.brotherearth.com)