

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

Tecnologia	Stampante laser elettrofotografica
Classificazione laser	Laser classe 1 (IEC 60825-1:2007)
Processore	800 MHz - Sub: 133 MHz
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
Memoria	1 GB
Interfaccia locale	USB 2.0 e 2 x USB Host ad alta velocità
Interfaccia di rete cablata	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n
Display	Display touchscreen da 6,8 cm a colori
FPOT (Tempo di prima stampa)	Meno di 15 secondi a colori e in monocromatico da modalità pronta
Tempo di riscaldamento	Meno di 29 secondi dalla modalità riposo
Linguaggi di stampa	PCL6, BR-Script3 (Emulazione linguaggio PostScript®3™), PDF 1.7, XPS
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 & 2008R2 Windows® Server 2008 (versione a 32 e 64 bit)
Macintosh®	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux®	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

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
Ingresso USB	Porta USB posteriore per l'utilizzo con un lettore di schede NFC esterno

Interfaccia NFC

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

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 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

⁸ Solo un foglio singolo è supportato nel vassoio multiuso

Funzionalità stampante

Stampa "N in 1"³	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)
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 propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
Stampa fronte/retro manuale⁴	Stampa fronte/retro manuale (consigliata per supporti non idonei alla stampa fronte/retro in automatico)
Stampa fronte/retro in automatico	Stampa automaticamente su entrambe le facciate di un foglio
Stampa opuscoli⁴	Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale
Profili di stampa⁵	È possibile salvare le proprie impostazioni preferite dei driver in profili facilmente richiamabili

Gestione carta standard

Carta in ingresso²	Cassetto inferiore: 250 fogli Vassoio multiuso: 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) 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

Ingresso	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

Tipi e grammatura carta	Cassetto 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)
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 Stampa fronte-retro - A4

Stampa da dispositivi mobili/web

App iPrint&Scan (Android)	Consente di effettuare la stampa direttamente da smartphone o tablet con sistema operativo Android
App iPrint&Scan (iPad/iPhone)	Stampa direttamente da iPad/iPhone
App iPrint&Scan (Windows® Phone)	Consente di stampare direttamente da uno smartphone con sistema operativo Windows® Phone
App Print&Scan (Windows® 8, 10 e RT)	Consente di effettuare la stampa direttamente da 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
Apple AirPrint	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di Apple AirPrint
Plug-in servizi di stampa Android	Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata
Box⁶	Consente di effettuare la stampa da Box senza utilizzare un PC
Dropbox⁶	Consente di effettuare la stampa da Dropbox senza utilizzare un PC
Google Drive⁶	Consente di effettuare la stampa da Google Drive senza utilizzare un PC
OneDrive⁶	Consente di effettuare la stampa da Microsoft OneDrive senza utilizzare un PC

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)
Protocolli di rete	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, AIP/A (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/NT, LDAP
IPv6	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/NT, LDAP
Sicurezza della rete cablata	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
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, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
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
Funzione Print Log To Network⁴	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	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 IP	Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti (solo IPv4)
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
Autenticazione Active Directory	Consente di recuperare i processi di stampa salvati utilizzando le credenziali fornite da Active Directory
Autenticazione LDAP	Consente di recuperare i processi di stampa salvati utilizzando le credenziali fornite da un database supportato da LDAP
Funzione Lock	Limitazione di accesso al pannello di controllo dei dispositivi
Secure Print³	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

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
--	---

Soluzioni PrintSmart (opzionali)

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

Consumabili e accessori

Toner in dotazione	Toner nero – 6.500 pagine ¹ Toner ciano, magenta e giallo - 6.500 pagine ¹
Toner a capacità ultra elevata	Toner nero (TN-910BK) 9.000 pagine ¹ Toner ciano (TN-910C) 9.000 pagine ¹ Toner magenta (TN-910M) 9.000 pagine ¹ Toner giallo (TN-910Y) 9.000 pagine ¹
Altri consumabili	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
LT-330CL	Cassetto carta inferiore opzionale da 250 fogli
LT-340CL	Cassetto carta inferiore opzionale da 500 fogli
CH-1000	Supporto per lettore schede
TT-4000	Unità tower con 4 cassette da 520 fogli (necessario anche connettore TC-4000)
TC-4000	Necessario collegarlo a TT-4000
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.

Ambiente

Consumo energetico	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
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, 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
Certificazione Blue Angel	Sì
Nordic Swan	Sì

Dimensioni e peso

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

Cicli di lavoro

Volume mensile consigliato	Fino a 6.000 pagine
Volume mensile massimo⁷	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