

HL-L5100DN

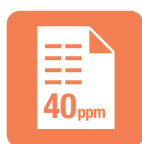
brother
at your side

Brother

Stampante laser monocromatica

Stampante laser monocromatica ad alta velocità

Stampa



Brother Stampante laser monocromatica

Stampante laser monocromatica ad alta velocità



Stampa

Realizzata per gli uffici con elevate esigenze di stampa, offre un'alta velocità di stampa ed eccezionali opzioni di gestione carta. È anche possibile ridurre i costi di stampa con cartucce toner opzionali ad alta capacità, rendendo questo apparecchio il partner di stampa ideale in ufficio.

Caratteristiche principali:

Velocità di stampa elevate fino a 40 ppm

Capacità carta in ingresso fino a 300 fogli

Stampa fronte/retro in automatico

Toner opzionali ad alta capacità fino a 8.000¹ pagine

Display LCD a 1 riga da 16 caratteri con retroilluminazione

Interfaccia di rete cablata ad alta velocità (10Base-T/100Base-TX) e connettività USB 2.0

Elevata produttività

- Alta velocità di stampa fino a 40 ppm
- Prestazioni ottimali con interfaccia di rete cablata ad alta velocità (10Base-T/100Base-TX) network interface
- È possibile effettuare facilmente stampe da dispositivi mobili in rete e gli utenti hanno la possibilità di stampare utilizzando l'applicazione Brother iPrint & Scan, il plug-in di stampa Mopria per Android, Google Cloud Print 2.0 e AirPrint
- L'intuitivo display LCD a 1 riga da 16 caratteri con retroilluminazione consente di stampare senza complicazioni

Affidabilità garantita per i gruppi di lavoro

- Affidabilità elevata che consente di stampare fino a 3.500 pagine al mese
- Elevata capacità di gestione carta con capacità in ingresso standard di 300 fogli espandibile fino a 1.340 e vassoio di uscita standard da 150 fogli

Costi di gestione estremamente ridotti

- Progettata per gli uffici con elevati volumi di stampe, la HL-L5100DN include nella confezione un toner da 2.000¹ pagine e può utilizzare un toner opzionale da 8.000¹ pagine per ridurre ulteriormente i costi di gestione

Soddisfare le necessità IT

- Grazie alla soluzione Secure Function Lock 3.0 (blocco selettivo di sicurezza delle funzionalità) e Internet Protocol Security (IPsec) anche le esigenze delle aziende moderne, che richiedono i massimi livelli di sicurezza, vengono soddisfatte. Inoltre, la gamma offre le funzionalità di archiviazione delle stampe, reset sicuro e gestione certificati.

Caratteristiche generali

Tecnologia	Stampante laser elettrofotografica
Classificazione laser	Laser classe 1 (IEC 60825-1:2007)
Processore	Cortex A9 800 MHz
Memoria	256 MB
Interfaccia locale	USB 2.0 ad alta velocità
Pannello di controllo	Display LCD a 1 riga da 16 caratteri con retroilluminazione
Interfaccia di rete cablata	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Velocità di stampa standard (A4)	Fino a 40 ppm (pagine al minuto)
Velocità di stampa fronte-retro (A4)	Fino a 20 lati al minuto (10 pagine al minuto)
Risoluzione	Fino a 1.200 x 1.200 dpi
Modalità silenziosa	Una modalità che consente di ridurre la rumorosità durante la stampa riducendo la velocità di stampa a 25 ppm
FPOT (Tempo di prima stampa)	Meno di 7,2 secondi dalla modalità pronta
Stampa fronte/retro in automatico	Stampa su entrambe le facciate di un foglio
Linguaggi di stampa	PCL6, BR-Script3 (Emulazione PostScript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versione 1.7, XPS versione 1.0
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)

Funzionalità stampante

Stampa N in 1³	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	Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
Stampa filigrana⁴	Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti
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 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, evitando di stamparle
Profili di stampa³	È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in dei profili facilmente richiamabili
Stampa di testo in nero⁴	Converte in nero tutto il testo dei documenti durante la stampa
Archiviazione delle stampe⁴	Una copia elettronica in formato PDF di tutti i documenti stampati.
Copia carbone⁴	Consente di stampare ulteriori copie di un medesimo documento su carta prelevata da vassoio carta supplementari

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 Vista® (versione a 32 e 64 bit) Windows® XPProfessional (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (versione a 32 e 64 bit) Windows® Server 2003 (versione a 32 e 64 bit)
Macintosh⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁵	CUUPS, LPD/LPRng (versione a 32 e 64 bit)
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 generico PCL5e universale

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 nell'apparecchio
BRAdmin Professional 3^{4&5}	Software di gestione LAN/WAN
Procedura guidata per l'installazione dei driver⁴	Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa in rete

Gestione carta

Carta in ingresso standard²	Cassetto inferiore: 250 fogli Vassoio multiuso: 50 fogli
Carta in ingresso opzionale²	Cassetto da 250 fogli (LT-5500) Cassetto da 520 fogli (LT-6500) Max. 2 vassoi opzionali (LT-5500 e LT-6500 possono essere utilizzati insieme)
Carta in uscita²	Faccia in giù: 150 fogli Faccia in su (percorso carta lineare): 1 foglio

Specifiche carta

Tipi e grammatura carta⁷	Vassoi standard e opzionali - carta normale, riciclata, a colori e intestata (60 - 120 g/m ²) Vassoio multiuso - carta normale, riciclata, fine, a colori e intestata (60 - 200 g/m ²) Stampa fronte-retro - carta normale, riciclata, a colori e intestata (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, India Legal Vassoio opzionale - A4, Lettera, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Vassoio multiuso (MP) - Larghezza: 76,2 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 127 mm a 355,6 mm Stampa fronte-retro - A4

1 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC19752.

2 Calcolato con carta da 80 g/m².

3 Solo Windows® e Mac®.

4 Solo Windows®.

5 Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>

6 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.

7 Si consiglia di utilizzare il percorso carta in uscita diretto e la modalità silenziosa con grammature superiori a 105 g/m².

Rete e sicurezza

Interfaccia di rete cablata	Ethernet 10Base-T/100Base-TX integrata
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, 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 SNTIP
IPv6 (disattivato per impostazione predefinita)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c ICMPv6, servizi Web (stampa), client CIFS, client SNTIP
Sicurezza della rete cablata	SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Funzione Print Log To Network⁴	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	Consente l'invio automatico di avvisi via e-mail dal dispositivo quando è richiesta attenzione, per esempio quando il toner è insufficiente o è necessario sostituirlo
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'attività di stampa di un singolo utente o gruppi di utenti in rete. Può essere utilizzata con l'identificativo di login dell'utente PC - fino a 100 utenti
Secure Print (stampa sicura)³	Protegge i processi di stampa con un codice di sblocco a 4 cifre che deve essere inserito nell'apparecchio per effettuare la stampa
Funzione Lock	Limitazione di accesso al pannello di controllo dei dispositivi tramite blocco

Soluzioni PrintSmart (opzionali)

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni PrintSmart, visitate: www.Brother.it

Dimensioni e peso

Con imballo (L x P x A)	485 x 450 x 377 mm / 13 kg
Senza imballo (L x P x A)	373 x 388 x 255 mm / 10,7 kg

Cicli di lavoro

Volume mensile consigliato	Fino a 3.500 pagine
Volume mensile massimo⁶	Fino a 50.000 pagine

Stampa da dispositivi mobili / web

App Brother iPrint&Scan (Android)	Consente di stampare da un dispositivo Android, con possibilità di verifica dello stato dell'apparecchio
App Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Consente di stampare da un dispositivo iPad / iPhone / iPod Touch, con possibilità di verifica dello stato dell'apparecchio
App Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Consente di effettuare la stampa direttamente da uno smartphone con sistema operativo Windows® Phone
App Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Consente di effettuare la stampa direttamente da tablet con sistema operativo Windows® 8 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 print service per Android	Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata

Consumabili e accessori

Toner in dotazione	3.000 pagine ¹
Toner a capacità standard	3.000 pagine ¹ (TN-3430)
Toner ad alta capacità	8.000 pagine ¹ (TN-3480)
Tamburo (DR-3400)	Circa 50.000 pagine a 3 pagine per lavoro Circa 30.000 pagine a 1 pagine per lavoro
LT-5500	Cassetto carta in ingresso opzionale da 250 fogli
LT-6500	Cassetto carta in ingresso opzionale da 520 fogli
Contenuto della confezione	Toner, tamburo, 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.

Ambiente

Consumo energetico	In fase di stampa: 640 W (in modalità silenziosa: 390 W), in modalità pronta 32 W, in modalità riposo: 6,5 W, in modalità riposo Deep Sleep: 1,2 W, in modalità Off: 0,04 W
Valore TEC	1.763 kWh / settimana
Livello di pressione sonora	In fase di stampa: 52 dbA, in modalità di stampa silenziosa: 50 dbA, in modalità pronta: fino a 34 dbA
Livello di potenza acustica	In fase di stampa: 6,9 BA, in modalità di stampa silenziosa: 6,47 BA, in modalità pronta: fino a 4,7 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	Si
Blue Angel	Si
Nordic Swan	Si
Certificazione GS mark	Si



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 differenziare in modo concreto e positivo il marchio Brother per contribuire a creare una società in grado di attuare uno sviluppo sostenibile. Definiamo questo approccio "Brother Earth". www.brotherearth.com

brother
at your side

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 case produttrici.