

# HL-L5200DW

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 tenendo presenti le esigenze degli uffici con elevati volumi di stampe,

questa stampante con connettività di rete cablata e wireless offre elevate velocità di stampa ed eccezionali opzioni di gestione carta. È possibile inoltre ridurre i costi di stampa con cartucce toner opzionali ad alta capacità.

#### Caratteristiche principali:

Velocità di stampa elevate fino a 40 ppm

Capacità carta in ingresso di 300 fogli

Stampa fronte/retro in automatico

Cartucce ad alta capacità - cartuccia toner opzionale da 8.000<sup>1</sup> pagine

Display LCD a 1 riga da 16 caratteri con retroilluminazione

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

Connettività USB 2.0

Wi-Fi Direct

#### Aumento della produttività

- Velocità di stampa elevata fino a 40 ppm
- Prestazioni ottimali con interfaccia di rete cablata ad alta velocità (10Base-T/100Base-TX) e wireless (IEEE 802.11b/g/n)
- È possibile effettuare facilmente stampe da dispositivi mobili in rete 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 per i gruppi di lavoro

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

#### Costi di gestione estremamente ridotti

- Progettato per ambienti con volumi di stampa estremamente elevati, il modello HL-L5200DW include una cartuccia toner da 3.000<sup>1</sup> pagine e può utilizzare una cartuccia toner ad alta capacità opzionale da 8.000<sup>1</sup> pagine per ridurre ulteriormente i costi di gestione
- È disponibile la gamma di soluzioni PrintSmart che consente di ridurre i costi di stampa, per esempio PrintSmart Secure Pro

#### Soddisfare tutte le necessità IT

- Le aziende moderne richiedono i massimi livelli di sicurezza e con la funzione Secure Function Lock 3.0 (blocco selettivo di sicurezza delle funzionalità) e la connettività Active Directory e Internet Protocol Security (IPsec), queste esigenze vengono completamente soddisfatte

## 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
Interfaccia di rete wireless	IEEE 802.11b/g/n

## Stampa

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 fogli 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 1 <sup>3</sup>	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 Poster <sup>4</sup>	Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
Stampa filigrana <sup>4</sup>	Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti
Stampa ID <sup>4</sup>	Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
Stampa fronte-retro manuale <sup>4</sup>	Stampa manualmente in fronte/retro (consigliato per supporti non idonei alla stampa fronte/retro automatica)
Stampa opuscoli <sup>4</sup>	Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale
Ignora pagine vuote <sup>4</sup>	Consente di ignorare le pagine vuote presenti nei documenti, evitando di stamparle
Profili di stampa <sup>3</sup>	È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in dei profili facilmente richiamabili
Stampa di testo in nero <sup>4</sup>	Converte in nero tutto il testo dei documenti durante la stampa
Archiviazione delle stampe <sup>4</sup>	Una copia elettronica in formato PDF di tutti i documenti stampati.
Copia carbone <sup>4</sup>	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® XP Professional (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)
Macintosh <sup>5</sup>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux <sup>5</sup>	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 automatica <sup>4</sup>	Possibilità di distribuire in modo centralizzato e personalizzare i nostri driver e software
Programma di installazione MSI <sup>4</sup>	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 <sup>4&amp;5</sup>	Software di gestione LAN/WAN
Procedura guidata per l'installazione dei driver <sup>4</sup>	Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa in rete

## Gestione carta

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

## Specifiche carta

Tipi e grammatura carta <sup>7</sup>	<b>Vassoi standard e opzionali</b> - carta normale, riciclata, a colori e intestata (60 - 120 g/m <sup>2</sup> ) <b>Vassoio multiuso</b> - carta normale, riciclata, fine, a colori e intestata (60 - 200 g/m <sup>2</sup> ) <b>Stampa fronte-retro</b> - carta normale, riciclata, a colori e intestata (60 - 105 g/m <sup>2</sup> )
Stampa buste/etichette	Sì, dal vassoio multiuso: supporto per 10 buste con uno spessore totale di 10 mm
Formati	<b>Cassetto standard</b> - A4, Lettera, A5, A5 (lato lungo), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Vassoio opzionale</b> - A4, Lettera, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Vassoio multiuso (MP)</b> - Larghezza: da 76,2 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 127mm a 355,6 mm <b>Stampa fronte-retro</b> - A4

## Soluzioni PrintSmart (opzionali)

PrintSmart SecurePro	"Pull printing" sicuro
PrintSmart Mobile	Consente di stampare da qualsiasi dispositivo mobile in modo semplice e sicuro
PrintSmart MobileZone	Consente di aggiungere la stampa come servizio alla propria attività aziendale da qualsiasi dispositivo mobile in modo semplice e sicuro

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni PrintSmart, visitate [www.Brother.it](http://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

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

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

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/m<sup>2</sup>.

## Rete e sicurezza

<b>Interfaccia di rete cablata</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX integrata
<b>Protocolli di rete</b>	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
<b>Rete wireless</b>	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Ad hoc Mode)
<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>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, servizi Web (stampa), client CIFS, client SNTIP
<b>IPv6 (disattivato per impostazione predefinita)</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c ICMPv6, servizi Web (stampa), client CIFS, client SNTIP
<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 (AES), SMTP-AUTH, SS^LS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
<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>	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
<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'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
<b>Secure Print (stampa sicura)<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
<b>Funzione Lock</b>	Limitazione di accesso al pannello di controllo dei dispositivi tramite blocco

## Cicli di lavoro

<b>Volume di stampa mensile consigliato</b>	Fino a 3.500 pagine al mese
<b>Volume di stampa mensile max.<sup>7</sup></b>	Fino a 50.000 pagine al mese

## Stampa da dispositivi mobili / web

<b>App Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Consente di stampare da un dispositivo Android, con possibilità di verifica dello stato dell'apparecchio
<b>App Brother iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Consente di stampare da un dispositivo iPad / iPhone / iPod Touch, con possibilità di verifica dello stato dell'apparecchio
<b>App Brother iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Consente di effettuare stampare direttamente da uno smartphone con sistema operativo Windows® Phone
<b>Applicazione Brother Print&amp;Scan Windows® 8 &amp; RT)</b>	Consente di effettuare la stampa direttamente da tablet con sistema operativo Windows® 8 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>AirPrint</b>	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di AirPrint
<b>Mopria</b>	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da dispositivi Android con supporto di Mopria
<b>Plug-in print service per Android</b>	Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata

## Consumabili e accessori

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

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



### 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 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](http://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.