



# Stampante laser monocromatica professionale

Stampa ad alta velocità e di elevata qualità

**HL-L5215XL\_CGN**



STAMPA

[www.brother.it](http://www.brother.it)

## Stampante laser monocromatica professionale

Creata per le aziende, questo dispositivo è progettato per offrire prestazioni professionali grazie alla stampa ad alta velocità e di elevata qualità.

La stampante è dotata di toner ad altissima capacità, che consente di stampare più a lungo riducendo notevolmente i costi di stampa, e offre anche la flessibilità necessaria per adattare la capacità carta alle specifiche esigenze di ogni azienda.

### HL-L5215XL\_CGN



### Caratteristiche principali:

- Stampa fino a 48 pagine al minuto
- Stampa fronte-retro fino a 24 lati al minuto
- Gigabit Ethernet
- Memoria interna da 256 MB
- Cassetto da 250 fogli
- Toner ad altissima capacità da 11.000 pagine in dotazione<sup>7</sup>
- Compatibile con le soluzioni Brother<sup>19</sup>

### Sicura fin dalla progettazione

Per stare al passo con la legislazione in continua evoluzione in materia di privacy e sicurezza dei dati, i nostri dispositivi integrano le più recenti funzioni di sicurezza standard del settore.

Tutti i nostri prodotti sono intrinsecamente sicuri. Con la migrazione delle aziende verso ambienti Zero Trust, la sicurezza ha la massima priorità. I nostri esperti sono costantemente impegnati nel miglioramento dei nostri prodotti, soluzioni e servizi per garantirne in modo proattivo la "sicurezza fin dalla progettazione".

HL-L5215DN offre una serie di funzioni efficienti. Si avvale di un triplice livello di sicurezza per dispositivi, reti e documenti che viene verificato tramite certificazione esterna. Questo offre maggiore tranquillità e garantisce che l'integrità dei dati venga preservata, in ogni fase.

HL-L5215XL è dotata di una serie di soluzioni e funzioni di sicurezza che possono essere adattate alle esigenze delle singole aziende, consentendo di controllare e gestire il parco di dispositivi in modo sicuro.



Il dispositivo protegge l'azienda riducendone la superficie di attacco tramite:

**Limitazione dei privilegi a livello di dispositivo** - con Secure Function Lock e Setting Lock, solo gli utenti autorizzati possono accedere a funzioni specifiche.

**Mantenimento dell'integrità del dispositivo** - grazie a rilevamento delle intrusioni in fase di esecuzione, Secure Boot, Firmware firmato digitalmente e connessioni crittografate end-to-end, i dispositivi assicurano sempre un livello di sicurezza ottimale.



La rete è protetta da funzioni flessibili e strumenti di gestione standard del settore che includono:

**Protezione dalle intrusioni** - gestione del protocollo, limitazioni dell'interfaccia e filtro IPV4 assicurano la flessibilità necessaria per adattare le impostazioni del dispositivo alle esigenze dell'azienda.

**Connessione sicura** - connessione sicura alle reti cablate e wireless a livello aziendale utilizzando lo standard IEEE 802.1X.0

**Comunicazione crittografata sicura** - utilizzando flessibili standard industriali come TLS, SSH, IPSEC, HTTPS e SNMP3, le aziende possono adattare il dispositivo alla loro rete.

**Facile gestione e configurazione del profilo di sicurezza** - utilizzando Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 e Mass Deployment Tool, l'azienda può applicare le impostazioni all'intero parco stampanti.

**Controllo dei dispositivi** - utilizzando l'integrazione SIEM tramite Syslog, è possibile raccogliere in tempo reale informazioni sull'utilizzo dei dispositivi.





I documenti sono protetti tramite crittografia, protezione dell'archiviazione e soluzioni di stampa sicura che includono:

**Trasferimento crittografato dei documenti** - quando si inviano i dati di stampa dal computer al dispositivo, la crittografia IPPS/HTTPS garantisce che questi dati siano protetti e illeggibili.

**Memoria interna non permanente** - tutti i dati del processo di stampa vengono automaticamente cancellati durante il riavvio ed eliminati, garantendo che sul dispositivo non rimangano informazioni.

**Rilascio sicuro della stampa** - utilizzando una soluzione di stampa sicura Brother, i documenti vengono rilasciati solo quando l'utente è pronto a stamparli e ritirarli.

Soluzioni  
pronte  
all'uso

Automatizzazione dei flussi di lavoro e miglioramento dei processi aziendali e della sicurezza .  
Offriamo una serie di soluzioni di gestione documentale, sicurezza e workflow che possono essere aggiunte a HL-L5215XL per incrementare le funzioni professionali e migliorare i processi aziendali.



## Caratteristiche generali

### Tecnologia

Laser elettrofotografico

### Memoria

256 MB

### Pannello di controllo

Display LCD a 1 riga con  
Tasti

### Interfaccia locale

Hi-Speed USB 2.0

### Rete cablata

Gigabit Ethernet

### Contenuto della confezione

Dispositivo, Toner in dotazione,  
Tamburo, Cavo di alimentazione,  
Guida rapida all'installazione

## Stampa

### Velocità di stampa (A4)

1 Solo fronte: 48 ppm in monocromatico  
2 Fronte-retro: 24 lati al minuto in monocromatico

### FPOT

#### (Tempo di uscita prima stampa)

Fino a 6,7 secondi in monocromatico

### Modo silenzioso

Modalità che consente di ridurre il rumore durante la stampa

### Risoluzione

Fino a 1200 x 1200 dpi

### Linguaggi di stampa

PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF Versione 1.7, XPS Versione 1.0

### Font incorporati (PCL)

73 font scalabili,  
12 font bitmap

### Codici a barre incorporati (PCL)

16 codici a barre\*

\*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

### Font incorporati (Postscript)

66 font scalabili

## Funzioni della stampante

### Stampa N in

Riduzione fino a 25 pagine in una sola pagina

### Stampa poster

Ingrandisce una singola pagina in un poster utilizzando 2x2, 3x3, 4x4 o 5x5 pagine

### Modo risparmio toner

Il Modo risparmio toner consente di ridurre il consumo di toner senza compromettere la velocità di stampa

### Stampa filigrana

Inserimento di una filigrana nei documenti con testo predefinito, logo o messaggi personalizzati

### Stampa ID

Aggiunge un identificativo ai documenti stampati (data e ora, un breve messaggio personalizzato o nome utente PC)

### Stampa opuscolo

Stampa di documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale

### Profili di stampa

Memorizza le impostazioni del driver preferite come profili da richiamare facilmente

### Stampa fronte-retro manuale

Stampa fronte-retro manuale (consigliata per i tipi di carta non supportati dalla stampa fronte-retro automatica)

### Stampa inversa

Ruota di 180° il contenuto di un documento stampato

### Copia carbone

Consente di stampare copie aggiuntive dello stesso documento su carta prelevata da vassoi di alimentazione aggiuntivi

### Notifica di stampa completata

È possibile impostare una notifica di stampa in modo che venga inviata al computer

### Corrispondenza supporti

Assegna un ID a un cassetto per facilitare la selezione di diversi tipi di supporti da un cassetto specifico

### Ignora cassetto

Consente di configurare la selezione del cassetto per evitare l'uso di cassette/supporti specifici per la stampa normale

### Separazione lavoro

Inserisce un foglio di diverso colore tra i lavori di stampa per separarli e facilitarne l'identificazione

### Stampa protetta

Protegge i processi di stampa con un codice di rilascio a 4 cifre che deve essere digitato sul dispositivo per eseguire la stampa

## Driver di stampa

### Windows

Windows 11  
(versione 32 e 64 bit)  
e versioni successive

### macOS

La stampa da macOS richiede AirPrint. Driver Mac non forniti.

### Linux

CUPS,  
LPD/LPRng  
(i686 e x86\_64)

### ChromeOS

Supporta la  
stampa  
ChromeOS nativa

### Driver PCL

Driver PCL XL generico

### Driver di stampa universale PostScript

Driver per Windows che consente di stampare su qualsiasi stampante Brother connessa in rete o locale

Visitare il sito [support.brother.com](http://support.brother.com) per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e software più aggiornati.

## Gestione carta<sup>11</sup>

### Cassetto standard

250 fogli

### Vassoio multiuso

100 fogli

### Uscita carta

150 fogli A4

### Stampa buste

Sì, dal vassoio multiuso

### Formato supporti

#### Cassetto standard

A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Lato lungo), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 corto (270mm), Folio, 16K

#### Vassoio multiuso

Larghezza da 69,8 a 215,9 mm, Lunghezza da 127 a 355,6 mm  
Busta: COM-10, DL, C5, Monarch

#### Fronte-retro automatico

A4

### Tipo di supporto e grammature

#### Cassetto standard

Carta comune, intestata, colorata, sottile, riciclata, spessa  
60-163 g/m<sup>2</sup>

#### Vassoio multiuso

Carta comune, intestata, colorata, sottile, spessa, più spessa, riciclata, pregiata, etichette, buste, buste sottili, buste spesse 60-230 g/m<sup>2</sup>

#### Fronte-retro automatico

Carta comune, intestata, colorata, sottile, riciclata  
64-105 g/m<sup>2</sup>

## Connettività mobile e web

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Stampa da, scansione verso, anteprima copie e controllo dello stato della macchina da un dispositivo Android

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Stampa da, scansione verso, anteprima copie e controllo dello stato della macchina da iPad/iPhone

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Stampa da e scansione verso i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione abilitata AirPrint

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Stampa da un dispositivo Android senza utilizzare un'app dedicata.

### Mopria™<sup>17</sup>

Stampa i più diffusi tipi di file dai dispositivi Android compatibili Mopria™

## Strumenti di gestione del parco stampanti

### Programma di installazione automatica<sup>16</sup>

Possibilità di distribuire e personalizzare centralmente i nostri driver e software

### MSI Installer<sup>16</sup>

Programmi di installazione modulari che possono essere distribuiti tramite On-premise Active Directory

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Software di gestione LAN/WAN

### Embedded Web Server

Software di gestione della stampa basata su web integrato nel dispositivo

### Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>

Consente di creare facilmente i driver di stampa per una distribuzione in rete senza problemi

### Mass Deployment Tool<sup>16</sup>

Fornisce un'interfaccia di configurazione che consente di gestire e distribuire le impostazioni del dispositivo

### Status Monitor<sup>16</sup>

Monitora lo stato della macchina dal computer

## Software

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Stampa da, scansione verso, anteprima copie e controllo dello stato della macchina da computer Windows o macOS

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Programma di gestione e condivisione dei documenti prodotto da KOFAX

### Utilities

Fornisce guide di installazione, manuali, FAQ, risoluzione dei guasti e contatti assistenza clienti Brother

### Easy Setup

Facile accesso a driver e software per l'installazione del dispositivo Brother dal sito [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Connettività

### Rete cablata

Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Mobile

Consente di stampare o eseguire la scansione dal dispositivo mobile con Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria

### Interfaccia locale

Hi-Speed USB 2.0

## Funzioni di sicurezza

### Sicurezza rete cablata

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, Resolver DNS, mDNS, LLMNR responder, 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, Syslog

### IPv6

NDP, RA, Resolver DNS, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, Client SMTP, Client e Server FTP, Client CIFS, Server TELNET, server SNMPv1/v2c/ v3 HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMPv6, Client SNTP, Servizi web (Stampa/Scansione), Syslog

### Filtro IP

Definisce quali utenti di rete possono o non possono accedere al dispositivo tramite la rete (solo IPv4)

### Stampa protetta

Protegge i processi di stampa con un codice di rilascio a 4 cifre che deve essere digitato sul dispositivo per eseguire la stampa

### Notifiche e-mail

Il dispositivo invia automaticamente avvisi e-mail quando richiede attenzione, per esempio quando il toner sta per esaurirsi o deve essere sostituito

### Report via e-mail

È possibile ricevere regolarmente report sull'utilizzo via e-mail

### Rilevamento

#### automatico intrusione

Tutti i dispositivi di stampa Brother sono sicuri fin dalla progettazione. I dispositivi riconoscono automaticamente gli attacchi alla sicurezza e adottano misure preventive, che includono il riavvio, se necessario, per garantire la sicurezza del dispositivo

### Aggiornamenti firmware

Oltre a consentire l'aggiornamento automatico all'ultima versione disponibile, è possibile impostare la stampante in modo che non riceva versioni firmware precedenti per evitare il downgrade da parte di utenti non autorizzati

### Cloud Secure Print

Consente di rilasciare i processi di stampa senza driver protetti da password

### Setting Lock

Protegge l'accesso al pannello di controllo dei dispositivi bloccandolo

### Gestione certificato

Usa lo standard predefinito auto-firmato, crea un certificato auto-firmato personalizzato, usa certificate signing request (CSR) o un certificato pubblico esterno e una chiave privata per proteggere la comunicazione in rete

### Secure Function Lock 3.0

Utilizza un pin a 4 cifre o una password per identificare e autenticare un utente o un gruppo di utenti su una rete. Consente il controllo dell'accesso per un massimo di 100 utenti

### Firmware con firma digitale

Il firmware per i dispositivi di stampa e scansione Brother è dotato di firma digitale e protetto

### Syslog

Consente all'amministratore IT di accedere a una singola applicazione (strumento SIEM) per ottenere aggiornamenti sullo stato del dispositivo a scopo di controllo tramite Syslog

### Controllo dell'accesso alla rete basato su porta

(IEEE 802.1x)  
I dispositivi Brother sono conformi a questo standard, per consentire la connessione a una rete protetta 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

### Limitazione protocolli di rete

La funzione Protocol Control consente all'amministratore di limitare i protocolli di comunicazione (es. FTP, Telnet) secondo le necessità

### Memorizza Print Log

Consente di verificare un print log salvato su server CIFS. ID record, tipo, nome, utente, data, ora, conteggio pagine per ogni processo di stampa

## Consumabili

### Toner in dotazione<sup>7</sup>

1 x 11.000 pagine (BK)

### Unità tamburo

DR3600 Circa 75.000 pagine

### Toner ad altissima capacità in riacquisto

TN3600XXL - 11.000 pagine



## Soluzioni e aggiornamenti<sup>19</sup>

**Compatibilità**  
ThinPrint Client, Barcode  
Print+

## Dimensioni e peso

**Con imballo (LxPxA)**  
485 x 450 x 372mm - 13,90kg

**Senza imballo (LxPxA)**  
373 x 388 x 257mm - 11,60kg

## Ciclo di lavoro

**Consigliato mensile**  
Fino a 5.000 pagine

## Requisiti operativi

**Requisiti di alimentazione**  
220-240V  
AC  
50/60Hz

**Ambiente operativo**  
Umidità 20 - 80 %  
10 °C - 32,5 °C  
50°F - 90,5°F

**Ambiente di conservazione**  
Umidità 35 - 85 %  
0°C - 40°C  
32°F - 104°F

## Ambiente

**Consumo energetico<sup>13,23</sup>**  
Stampa: 670W  
Stampa in modalità silenziosa: 430W  
Pronta: 31W  
Sleep: 5,5W  
Spegnimento: 0,05W

**Valore TEC**  
0,59  
kWh/settimana

**Potenza acustica<sup>12</sup>**  
Stampa: 7,06B(A)  
Pronta: 4,90B(A)  
Modo silenzioso: 6,54B(A)  
Deep Sleep: Non percettibile

**Pressione acustica<sup>12</sup>**  
Stampa PC (in monocromatico): Circa 54,0dB(A) Pronta: 35,0db(A) Modo silenzioso: 50,0db(A)

**Risparmio toner**  
Riduce il consumo di toner per ottenere più pagine dai consumabili

**Blue Angel**  
Sì

**Marchio GS**  
Sì

**Nordic Swan**  
Sì

- 7 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19752
- 11 Capacità calcolata con carta da 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Livelli di pressione e di potenza acustica conformi allo standard ISO 7779
- 13 Il consumo energetico nel modo Spegnimento è misurato ai sensi della norma IEC 62301 Edizione 2.0
- 15 Solo Windows e macOS
- 16 Solo Windows
- 17 Download opzionale
- 18 Richiede una connessione Internet
- 19 Richiede un'attivazione aggiuntiva
- 23 Il consumo energetico è misurato utilizzando la configurazione di rete del metodo di prova ENERGY STAR Ver 3.1



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

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

**brother**  
at your side