



Stampante laser monocromatica professionale

Stampa ad alta velocità e di elevata qualità

HL-L5210DN



STAMPA

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 HL-L5210DN offre, inoltre, la flessibilità necessaria per adattare la capacità carta alle specifiche esigenze di ogni azienda.

HL-L5210DN



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 espandibile fino a 1.290¹¹
- Toner da 3.000 pagine in dotazione, toner opzionale fino a 11.000 pagine⁷
- Compatibile con le soluzioni Brother¹⁹
- Disponibile per l'attivazione dei servizi di stampa gestita (MPS)

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-L5210DN 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-L5210DN 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 stampanti 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 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.

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 con le soluzioni di stampa gestita.

Offriamo una serie di soluzioni di gestione documentale, sicurezza e workflow che possono essere aggiunte a HL-L5210DN 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

Modalità risparmio toner

La modalità 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 per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e software più aggiornati.

Gestione carta¹¹

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/m²

Vassoio multiuso

Carta comune, intestata, colorata, sottile, spessa, più spessa, riciclata, pregiata, etichette, buste, buste sottili, buste spesse 60-230 g/m²

Fronte-retro automatico

Carta comune, intestata, colorata, sottile, riciclata
64-105 g/m²

Connettività mobile e web

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

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

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

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

Apple AirPrint¹⁷

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

Brother Print Service Plugin¹⁷

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

Mopria™¹⁷

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

Strumenti di gestione del parco stampanti

Programma di installazione automatica¹⁶

Possibilità di distribuire e personalizzare centralmente i nostri driver e software

MSI Installer¹⁶

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

BRAdmin^{16,17}

Software di gestione LAN/WAN

Embedded Web Server

Software di gestione della stampa basata su web integrato nel dispositivo

Driver Deployment Wizard^{16,17}

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

Mass Deployment Tool¹⁶

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

Status Monitor¹⁶

Monitora lo stato della macchina dal computer

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

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

PaperPort SE 14^{16,17}

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

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

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

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

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 dotazione⁷

1 x 3.000 pagine (BK)

Toner a capacità standard⁷

TN3600 - 3.000 pagine

Toner a elevata capacità⁷

TN3600XL - 6.000 pagine

Toner ad altissima capacità⁷

TN3600XXL - 11.000 pagine

Unità tamburo

DR3600 Circa 75.000 pagine a 3 pagine per lavoro

Accessori opzionali

Cassetti

Cassetto da 250 fogli LT-5505

Cassetto da 520 fogli LT-6505

Combinazioni massime di 2 x LT-5505

o 2 x LT-6505

o 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505

Soluzioni e aggiornamenti¹⁹

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^{13,23}

Stampa: 670W

Stampa in modalità silenziosa:

430W

Pronta: 31W

Sleep: 5,5W

Spegnimento: 0,05W

Valore TEC

0,59

kWh/settimana

Potenza acustica¹²

Stampa: 7,06B(A)

Pronta: 4,90B(A)

Modo silenzioso: 6,54B(A)

Deep Sleep: Non

percettibile

Pressione acustica¹²

Stampa PC (in

monocromatico): Circa

54,0dB(A) Pronta: 35,0db(A)

Modo silenzioso: 50,0db(A)

Blue Angel

Sì

Marchio GS

Sì

Nordic Swan

Sì

Risparmio toner

Riduce il consumo di toner per
ottenere più pagine dai
consumabili

- 7 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19752
- 11 Capacità calcolata con carta da 80 g/m²
- 12 Livelli di pressione e di potenza acustica conformi allo standard ISO 7779
- 13 Il consumo energetico in modalità 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

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