



Professzionális mono lézernyomtató

Nagy sebességű, kiváló minőségű vezeték nélküli
nyomtatás

HL-L5210DW



NYOMTATÓ WIRELESS

www.brother.hu

Professzionális mono lézernyomtató

Ezt az üzleti célra készült eszközt úgy tervezték, hogy professzionális teljesítményt nyújtson nagy sebességű, kiváló minőségű nyomtatással, amelyre mindig számíthat. A HL-L5210DW készüléken csatlakozási lehetőségek közül is választhat, emellett további rugalmasságot biztosít a papírbemenet személyre szabásához, hogy megfeleljen vállalkozása nyomtatási igényeinek.

HL-L5210DW



Kiemelt tulajdonságok:

- Nyomtatás akár 48 lap/perc
- 2-oldalas nyomtatás, akár 24 oldal/perc
- Gigabit ethernet és 5GHz WiFi
- 256MB belső memória
- 250 lapos papírtálca, amely bővíthető 1,290¹¹ lapra
- 3,000 oldalas kezdő toner, 11,000 oldalas szuper nagy töltetű toner⁷
- Kompatibilis Brother megoldásokkal¹⁹
- Managed Print Service (MPS) szerződéssel elérhető

Biztonságos tervezés

Annak érdekében, hogy lépést tartunk az adatvédelemre és az adatbiztonságra vonatkozó folyamatosan fejlődő jogszabályokkal, eszközeink a legújabb iparági szabványos biztonsági funkciókat kínálják adatai biztonságos védelme érdekében.

Minden termékünk alap kivételben biztonságos. Mivel a vállalkozások a Zero Trust környezet felé mozdulnak el, tudjuk, hogy a biztonság a legfontosabb. Biztonsági szakértőink folyamatosan kutatják a termékek, megoldások és szolgáltatások új fejlesztéseit annak érdekében, hogy proaktívan biztosítsák termékeink „tervezési biztonságát”.

A HL-L5210DW robusztus funkciók széles skáláját kínálja. Háromrétegű biztonságot használ eszköz-, hálózat- és dokumentumszinten, amelyet külső biztonsági tanúsítvány igazol. Ez további nyugalmat kínál, és garantálja, hogy adatai sértetlensége minden lépésnél megmarad.

A HL-L5210DW rugalmas biztonsági funkciókat és megoldásokat kínál. Személyre szabható az Ön vállalkozása számára, lehetővé téve az eszközpark egyszerű auditálását, vezérlését és biztonságos kezelését.



Eszköze megvédi vállalkozását a támadási felület csökkentésével:

A jogosultságok eszközszintű korlátozása - a Secure Function Lock és a Setting Lock segítségével csak az arra jogosult felhasználók férhetnek hozzá bizonyos funkciókhoz.

Az eszköz integritásának megőrzése - a biztonságos rendszerindítás, a digitálisan aláírt firmware és a végpontok közötti titkosított kapcsolatok révén az eszközök mindig az optimális biztonsági szinten teljesítenek.



Hálózatát rugalmas ipari szabványos szolgáltatások és felügyeleti eszközök védik, beleértve:

Behatolás elleni védelem – a protokollkezeléssel, az interfész korlátozásokkal és az IPV4 szűréssel rugalmasan hozzáigazíthatja az eszközbeállításokat a vállalkozásához.

Biztonságos kapcsolat – biztonságos csatlakozás a vállalati szintű vezeték és vezeték nélküli hálózatokhoz az IEEE 802.1X ipari szabványon keresztül.

Biztonságos titkosított kommunikáció – az olyan rugalmas iparági szabványok használatával, mint a TLS, SSH, IPSEC, HTTPS és SNMP3, vállalkozása hálózatához igazíthatja az eszközt.

Könnyen kezelheti és konfigurálhatja biztonsági profilját – a Device Master Settings, a BRAdmin Pro 4 és a Mass Deployment Tool segítségével vállalkozása teljes eszközparkjára alkalmazhatja a beállításokat.

Vizsgálja meg eszközeit – a Syslogon keresztüli SIEM-integráció segítségével valós idejű használati információkat gyűjthet az eszközökről.



Dokumentumait titkosítás, tárolási védelem és biztonságos nyomtatási megoldások védik, beleértve:

Titkosított dokumentumátvitel – amikor nyomtatási adatait számítógépéről a készülékre küldi, az IPPS/HTTPS titkosítás biztosítja az adatok biztonságát és olvashatatlanságát

Nem perzisztens belső memória – a nyomtatási feladat összes adata automatikusan törlődik újraindításkor, és az adatok törlődnek, így biztosítva, hogy ne maradjanak információk az eszközön.

Biztonságos nyomtatás – a Brother biztonságos nyomtatási megoldásával a dokumentumok csak akkor kerülnek indításra, ha készen áll a nyomtatásra és az összegyűjtésre.

Kész megoldások

Automatizálja a munkafolyamatokat, és javítja az üzleti folyamatokat, valamint a biztonságot a nyomtatáskezelési megoldásokkal.

Dokumentumkezelési, biztonsági és munkafolyamat-megoldások csomagját kínáljuk, amelyek hozzáadhatók az HL-L5210DW-hez, hogy további professzionális funkciókat biztosítsanak az üzleti folyamatok továbbfejlesztéséhez



Általános

Technológia
Elektrofotografikus lézer

Memória
256MB

Vezérlőpanel
1 soros LCD
gombokkal

Helyi interfész
Hi-Speed USB 2.0

Vezetékes hálózat
Gigabit Ethernet

Wireless hálózat
2.4GHz és 5GHz támogatás

A doboz tartalma
Készülék, kezdő toner,
dob, tápkábel, gyors
üzembe helyezési
útmutató, jótállási jegy

Nyomtatás

Nyomtatási sebesség (A4)
1 oldalas: 48 lap/perc Mono
2 oldalas: 24 oldal/perc Mono

Első nyomtatás készítése
Kevesebb, mint 6.7 mp
mono

Csendes mód
A nyomtatási zaj
csökkentésére szolgáló mód

Felbontás
Akár 1200 x 1200dpi

Nyomtatási nyelvek
PCL6, BR-Script3, IBM
Proprinter XL, Epson FX-
850, PDF Version 1.7

Beépített fontok (PCL)
73 skálázható font,
12 bitmap font

Beépített vonalkódok (PCL)
16 vonalkód*
*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

Beépített fontok (Postscript)
66 skálázható font

Nyomtatási funkciók

N-up nyomtatás
Kicsinyítsen akár 25 oldalt
egyetlen oldalra

Poszternyomtatás
Egyetlen oldal nagyítása
poszterre 2x2, 3x3, 4x4
vagy 5x5 oldallal

Tonetakarékos mód
A Tonertakarékos mód
használatával csökkentheti a
tonerfogyasztást a nyomtatási
sebesség befolyásolása nélkül

Vízjel nyomtatása
Lássa el vízjellel a
dokumentumokat előre
meghatározott szöveggel, egyedi
logóval vagy egyéni üzenetekkel

ID nyomtatás
Adjon hozzá azonosítót a
nyomtatott dokumentumaihoz
(dátum és idő, rövid egyéni
üzenet vagy PC felhasználónév)

Füzet nyomtatása
Nyomtasson
dokumentumokat A5-ös
füzetformátumban
automatikus vagy kézi
kétoldalas nyomtatással

Profilok nyomtatása
Tárolja kedvenc illesztőprogram-
beállításait profilként, hogy
könnyen előhívhassa őket

Kézi kétoldalas nyomtatás
Kézi kétoldalas nyomtatás (az
automatikus kétoldalas
nyomtatás által nem támogatott
hordozókhoz ajánlott)

Fordított nyomtatás
Forgassa el a nyomtatott
dokumentum tartalmát 180°-kal

Indigós másolat
Ugyanabból a dokumentumból
további másolatokat nyomtat
további papírtálcákból vett
papírra

Teljes értesítés kinyomtatása
A nyomtatási értesítés
beállítható úgy, hogy a
számítógépére kerüljön

Média egyeztetése
Rendeljen azonosítót egy adott
tálcához, hogy megkönnyítse a
különböző hordozótípusok
kiválasztását egy adott tálcából

Tálca kihagyása
Úgy konfigurálja a papírtálca
kiválasztását, hogy elkerülje
bizonyos tálcákat/hordozókat
a szokásos nyomtatáshoz

Feladatok szétválasztása
Helyezzen be különböző színű
papírt a különböző nyomtatási
feladatok közé, hogy
szétválassza őket az egyszerű
azonosítás érdekében

Biztonságos nyomtatás
Védje a nyomtatási feladatokat
egy 4 számjegyű kiadási
kóddal, amely a készüléken
szükséges a nyomtatáshoz

Nyomtató driver

Windows

Windows 11
(32 és 64 bit kiadás)
vagy újabb

Mac operációs rendszer A

macOS-en keresztüli nyomtatáshoz AirPrint használata szükséges. Mac illesztőprogramok nem biztosítottak.

Linux

CUPS,
LPD/LPRng
(i686 és x86_64)

ChromeOS

Támogatja a natív ChromeOS nyomtatást

PCL Driver

Általános PCL XL
illesztőprogram

PostScript Universal nyomtató driver

Windows-hoz, amely lehetővé teszi a nyomtatást bármilyen hálózaton vagy helyileg csatlakoztatott Brother nyomtatón

Látogasson el a support.brother.com webhelyre a támogatott operációs rendszerek teljes listájáért, valamint a legújabb illesztőprogramok és szoftverek letöltéséhez.

Papírkezelés¹¹

Papír bemeneti Standard tálca

250 lap

Többcélú tálca

100 lap

Papír kimeneti

150 lap A4

Boríték nyomtatás

Igen, a többcélú tálcából

Médiaméretetek Standard tálca

A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 rövid (270mm), Folio, 16K

Többcélú tálca

Szélesség 69.8 - 215.9 mm, Hosszúság 127 - 355.6 mm
Boríték: COM-10, DL, C5, Monarch

Auto 2-oldalas

A4

Média típusok és súlyok Standard tálca

Sima papír, fejléces papír, színes papír, vékony papír, újrahasznosított papír, vastag papír
60-163g/m²

Többcélú tálca

Sima papír, fejléces papír, színes papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, újrahasznosított papír, bond papír, címke, boríték, vékony boríték, vastag boríték
60-230g/m²

Auto 2-oldalas

Sima papír, fejléces papír, színes papír, vékony papír, újrahasznosított papír
64-105g/m²

Mobil és Web csatlakozás

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Nyomtasson, szkenneljen, tekintse meg a másolatokat, és ellenőrizze a készülék állapotát egy Android eszközről

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Nyomtasson, szkenneljen, tekintse meg a másolatokat, és ellenőrizze a készülék állapotát iPad/iPhone készülékről

Apple AirPrint¹⁷

Nyomtasson és szkenneljen a leggyakoribb fájl típusokból bármely AirPrint-kompatibilis alkalmazásból

Brother Print Service Plugin¹⁷

Nyomtasson Android-eszközökről külön alkalmazás nélkül.

Mopria™¹⁷

Nyomtassa ki a leggyakoribb fájl típusokat a Mopria™ által támogatott Android-eszközökről

Flotta menedzsment eszközök

Felügyelet nélküli telepítő¹⁶

Képes központilag telepíteni és testreszabni illesztőprogramjainkat és szoftvereinket

MSI telepítő¹⁶

Moduláris telepítők, amelyekben keresztül lehet terjeszteni Helyszíni Active Directory

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN menedzsment szoftver

Beágyazott web-szerver

Web alapú nyomtatáskezelő szoftver a készülékbe ágyazva

Illesztőprogram telepítési varázsló^{16,17}

Könnyen telepíthet nyomtató-illesztőprogramokat, a problémamentes telepítéshez, hálózaton keresztül

Mass Deployment Tool¹⁶

Konfigurációs felületet biztosít az eszközbeállítások kezeléséhez és üzembe helyezéséhez

Állapotfigyelő¹⁶

Kövesse nyomon a készülék állapotát számítógépéről

Szoftver

Brother

iPrint&Scan^{15,17}

Nyomtasson, szkenneljen, tekintse meg a másolatokat, és ellenőrizze a készülék állapotát Windows vagy macOS PC-ről

Segédprogramok

Beállítási útmutatókat, kézikönyvet, GYIK-et, hibaelhárítást és a Brother ügyfélszolgálatával való kapcsolatfelvételt biztosít

Egyszerű beállítás

Egyszerű hozzáférés az illesztőprogramokhoz és szoftverekhez a Brother készülék telepítéséhez a support.brother.com webhelyről

Csatlakozás

Vezetékes hálózat

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

Wireless hálózat

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n

(Infrastruktúra mód)

IEEE 802.11 g/n

(Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n

(Infrastruktúra mód)

IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Nyomtasson vezeték nélkül anélkül, hogy vezeték nélküli hozzáférési ponton kellene átjutnia (az automatikus és a kézi módszer is támogatott)

Wireless Setup támogatás

Wi-Fi védett beállítás (WPS)

Wireless alkalmazások

Függőleges párosítás

Mobil

Nyomtasson vagy szkenneljen mobil eszközéről a Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria segítségével

Helyi interfész

Hi-Speed USB 2.0

Biztonsági beállítások

Vezetékes hálózati biztonság

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wireless hálózati biztonság

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct

támogatás WPA2-PSK (AES) csak.

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

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name felbontás, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, SMTP Client, IPP/ IPPS, FTP kliens és szerver, CIFS kliens, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP kliens és szerver, ICMP, Web Services (Print/ Scan), SNTP kliens, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP kliens, FTP Kliens és szerver, CIFS kliens, TELNET szerver, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS szerver, TFTP kliens és szerver, ICMPv6, SNTP Client, Web Services (Print/ Scan), Syslog

IP-szűrő

Korlátozza, hogy mely hálózati felhasználók férhetnek hozzá az eszközhöz a hálózaton keresztül (csak IPv4)

Biztonsági nyomtatás

Védje a nyomtatási feladatokat egy 4 számjegyű kiadási kóddal, amelyre a készüléken van szükség a nyomtatás indításához

Email értesítések

A készülék automatikusan e-mail figyelmeztetést küld, ha figyelmet igényel, például ha kevés a festék vagy cserélni kell

Jelentések e-mailben

Rendszeresen kaphat használati jelentéseket e-mailben

Automatikus behatolásészlelés

Az összes Brother Print eszköz tervezése biztonságos. Az eszközök automatikusan felismerik a biztonsági támadásokat, és megelőző intézkedéseket tesznek, beleértve az újraindítást is, ha szükséges, hogy biztosítsák az eszköz biztonságát

Firmware frissítések

Amellett, hogy engedélyezi az automatikus frissítési figyelmeztetéseket a legújabb verzió telepítéséhez, a nyomtató beállítható úgy, hogy ne kapja meg a régebbi firmware-verziókat, hogy elkerülje a jogosulatlan felhasználók általi leminősítést.

Biztonságos felhőalapú nyomtatás

Engedélyezi a jelszóval védett illesztőprogram nélküli nyomtatási feladat kiadását

Zárolás beállítása

Lezárással biztosítja a hozzáférést az eszközök vezérlőpultjához

Tanúsítványkezelés

Használja az alapértelmezett szabványos, ön-aláírást, hozzon létre egyéni, aláírt tanúsítványt. Tanúsítvány-aláíró kérés (CSR) vagy külső nyilvános tanúsítvány és privát kulcs a védett hálózati kommunikációhoz

Secure Function Lock 3.0

Használjon 4 számjegyű PIN-kódot vagy jelszót egyének vagy felhasználók csoportjainak azonosítására és hitelesítésére a hálózaton keresztül 100 felhasználó hozzáférés-vezérlését teszi lehetővé

Digitálisan aláírt firmware

A Brother nyomtató- és szkennerek firmware-je digitálisan aláírt és biztonságos

Syslog

Lehetővé teszi az informatikai adminisztrátor számára, hogy egyetlen alkalmazáshoz (SIEM-eszközhöz) férhessen hozzá, hogy a Syslogon keresztül ellenőrzési célból eszközállapot-frissítéseket kapjon.

Port alapú hálózati hozzáférés-vezérlés

(IEEE 802.1x)
A Brother eszközök teljes mértékben megfelelnek ennek a szabványnak, lehetővé téve a csatlakozást egy 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) védett hálózathoz

Hálózati protokollok korlátozása

A Protocol Control szolgáltatás lehetővé teszi a rendszergazdáknak, hogy korlátozzák a kommunikációs protokollokat (pl.FTP, Telnet) igény szerint

Nyomtatási napló tárolása

Lehetővé teszi a CIFS-kiszolgálóra mentett nyomtatási naplófájl ellenőrzését. Rekordazonosító, típus, név, felhasználó, dátum, idő, oldalszám minden nyomtatási feladathoz

Kellékek és kiegészítők

Kezdő toner⁷

1 x 3,000 oldal (BK)

Standard töltetű toner⁷

TN3600 - 3,000 oldal

Nagy töltetű toner⁷

TN3600XL - 6,000 oldal

Szuper nagy töltetű toner⁷

TN3600XXL - 11,000 oldal

Dobegység

DR3600 Kb. 75 000 oldal, 3 oldal munkánként

Opcionális kiegészítők

Szűrőtartó

FH-1100
Csendes módban
használva
(csak Németországban)

Papírtálcák

250 lapos tálca LT-5505
520 lapos tálca LT-6505

Maximum kombináció 2 x LT-5505
vagy 2 x LT-6505
vagy 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505

Megoldások és frissítések¹⁹

Lehetőségek:

ThinPrint Client, Barcode
Print+

Méreték és súly

Dobozzal (SzéxMéxMa)

485 x 450 x 372mm - 13.50kg

Doboz nélkül (SzéxMéxMa)

373 x 388 x 257mm - 11.20kg

Működési ciklus

Ajánlott havi mennyiség

Akár 5,000 oldal

Működési követelmény

Energiaigény

220-240V AC 50/60Hz

Operációs környezet

Páratartalom
20 - 80 %
10°C - 32.5°C
50°F - 90.5°F

Tárolási környezet

Páratartalom
35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Környezet

Kb. Áramfelvétel^{13,23}

Nyomtatás : 670W
Nyomtatás csendes módban: 430W
Készenlétben: 31W
Alvó módban: 5.5W
Mélyalvó módban: 0.5W
Kikapcsolva: 0.05W

Hangerő¹²

Nyomtatás:7.06B(A)
Készenléti mód: 4.90B(A)
Csendes mód: 6.54B(A)
Mélyalvó mód: Nem hallható

Hangnyomás¹²

PC nyomtatás (Mono):
Kb. 54.0dB(A)
Készenlét: 35.0db(A)
Csendes mód: 50.0db(A)

Blue Angel

Igen

GS Mark

Igen

Nordic Swan

Igen

TEC érték

0.59 kWh/hét

Tonetakarékos mód

Ez csökkenti a tonerfogyasztást, hogy
több oldalt nyerjen ki a kellékanyagból

- 7 Körülbelüli hozamérték az ISO/IEC 19752 szerint
- 11 Kapacitás 80 g/m²-es papírral számolva
- 12 Hangnyomás és hangteljesítmény szint az ISO 7779 szerint
- 13 A kikapcsolt energiafogyasztás mérése az IEC 62301 2.0. kiadása szerint történik
- 15 Csak Windows és macOS
- 16 Csak Windows
- 17 Opcionálisan letölthető
- 18 Internetkapcsolat szükséges
- 19 További aktivitást igényel
- 23 Az energiafogyasztás mérése az ENERGY STAR Ver 3.1 teszt módszer hálózati konfigurációjával történik



Dolgozzunk együtt, egy jobb környezetért

A Brother zöld programja egyszerű. Törekvéseink a felelősségvállalásra, környezetünk tiszteletére és a pozitív cselekvésre ösztönöznek, amellyel segíthetünk felépíteni egy olyan társadalmat, ahol a fejlődés fenntartható. Ez a Brother Earth.

www.brotherearth.com

Minden specifikáció a nyomtatás időpontjában érvényes, és a változtatás jogát fenntartjuk. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett védjegye. A márkatermékeknek a megfelelő vállalatok bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

brother
at your side