



Професионален монохромен лазерен принтер

Висока скорост, качествен печат, безжична
мрежа

HL-L5210DW



5GHz

ПЕЧАТ БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

www.brother.bg

Професионален монохромен лазерен принтер

Създаден за бизнеса, този лазерен принтер е проектиран да предоставя професионална производителност с високоскоростен, висококачествен печат, на който можете да разчитате. HL-L5210DW ви дава и допълнителната гъвкавост при боравене с хартията, за да отговаря на нуждите за печат на вашия бизнес.

HL-L5210DW



Основни характеристики:

- Печат до 48 страници в минута
- Двустранен печат до 24 страници в минута
- Гигабитова мрежа и 5GHz WiFi
- 256MB памет
- Тава за хартия за 250 листа, с възможност за разширение до 1,290¹¹
- Стартов тонер с капацитет до 3,000 страници, тонер с максимален капацитет до 11,000 стр.⁷
- Съвместим с решения на Brother¹⁹
- Възможност за управление на печата (MPS)

Осигурена защита

За да бъдем в крак с непрекъснато развиващото се законодателство относно поверителността и сигурността на данните, нашите устройства предлагат най-новите функции за сигурност и защита на вашите данни.

Всички наши продукти осигуряват защита. Тъй като бизнесите преминават към среди с Нулево доверие, ние знаем, че сигурността е вашият най-висок приоритет. Нашите експерти по сигурността непрекъснато проучват новото в подобренията на продукти, решения и услуги, за да гарантираме, че всичките ни устройства са с осигурена защита още при създаването им.

HL-L5210DW предоставя набор от надеждни функции. Той използва трислойна сигурност на ниво устройство, мрежа и документ, което се проверява чрез външно сертифициране за сигурност. Това предлага допълнително спокойствие и гарантира, че целостта на вашите данни се поддържа на всяка стъпка.

HL-L5210DW е снабден с набор от функции за сигурност и решения, които могат да бъдат пригодени към вашия бизнес. Това Ви позволява лесно да проверявате, контролирате и управлявате сигурно всички ваши устройства.



Вашето устройство защитава вашия бизнес чрез намаляване на възможностите за атака чрез:

Ограничаване на достъпа на ниво устройство - със Secure Function Lock и Setting Lock е разрешен достъп до определени функции само на оторизирани потребители.

Поддържане безпроблемната работа на устройството - с откриване на атаки по време на работа, Secure Boot, цифрово подписан фърмуер и криптирани връзки от край до край, устройствата винаги работят на оптималното си ниво на сигурност.



Вашата мрежа е защитена с гъвкави, стандартни за индустрията функции и инструменти за управление, включително:

Защита срещу проникване - с управление на протоколи, ограничения на интерфейса и IPV4 филтриране, имате гъвкавостта да адаптирате настройките на устройството към вашия бизнес.

Защитена връзка - сигурно свързване към корпоративни кабелни и безжични мрежи чрез индустриален стандарт IEEE 802.1X.

Защитена криптирана комуникация - чрез използване на гъвкави стандарти като TLS, SSH, IPSEC, HTTPS и SNMP3, вашият бизнес може да приобщи устройството към вашата мрежа.

Лесно управление и конфигуриране на профила ви за защита - използвайки Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 и Mass Deployment Tool, вашият бизнес може да прилага настройки към цели групи от устройства

Одитирайте вашите устройства - като използвате SIEM интеграция през Syslog, можете да събирате информация за използването на вашите устройства в реално време.



Вашите документи са защитени чрез криптиране, защита при съхранение и защитени решения за печат, включително:

Прехвърляне на криптиран документ - когато изпращате вашите данни за печат от вашия компютър към устройството, IPPS/HTTPS криптирането гарантира, че вашите данни са защитени и нечетими.

Непостоянна вътрешна памет - всички данни за печат се изтриват автоматично при рестартиране и данните се изчистват, като се гарантира, че на устройството не остава никаква информация

Освобождаване на защитен печат - използвайки решение за защитен печат на Brother, документите се отпечатват само когато сте готови да ги отпечатате и вземете.

Готов за решения

Автоматизирайте работните процеси и подобрете бизнес процесите и сигурността с решения за управление на печата.

Ние предлагаме пакет от решения за управление на документи, сигурност и работен процес, които могат да бъдат добавени към HL-L5210DW, за да предоставят допълнителни професионални функции за подобряване на вашите бизнес процеси.



Общи характеристики

Технология
Електрофотографска лазерна

Памет
256MB

Контролен панел
1 ред LCD с бутони

Локален интерфейс
Hi-Speed USB 2.0

Мрежова свързаност
Gigabit Ethernet

Безжична мрежова свързаност
Поддържа 2.4GHz и 5GHz

В комплекта
Принтер, стартова тонер касета, барабанен модул, захранващ кабел, ръководство за бързо инсталиране, гаранционна карта

Печат

Скорост на печат (A4)
Едностранно: 48 стр./мин черно-бяло

Двустранно: 24 стр./мин черно-бяло

Време за излизане на първа разпечатка
До 6.7 секунди черно-бяло

Тих режим
Режим за намаляване на шума при печат

Резолюция
До 1200 x 1200dpi

Езици за печат
PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF Version 1.7

Вградени шрифтове (PCL)
73 мащабируеми шрифта, 12 растерни шрифта

Вградени баркодове (PCL)
16 баркода*
*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

Вградени шрифтове (Postscript)
66 мащабируеми шрифта

Функции на принтера

Печат N в 1
Намалява до 25 A4 страници до една A4 страница

Печат на плакат
Уголемява една A4 страница в плакат използвайки 2x2, 3x3, 4x4 или 5x5 страници

Режим пестене на тонер
Режим за намаляване консумацията на тонер без отражение на скоростта на печат

Печат на воден знак
Поставяте воден знак на вашите документи с предварително дефиниран текст, лого или персонално съобщение

ID печат
Добавете идентификация към вашите отпечатани документи (дата и час, кратко персонализирано съобщение или име на компютър)

Печат на книжка
Печат на документи в A5 формат, тип книжка чрез автоматичен или ръчен двустранен печат

Профили за печат
Съхранявайте предпочитаните от вас настройки на драйвера за по-лесно избиране

Ръчен двустранен печат
Ръчен двустранен печат (препоръчва се за медия, която не се поддържа от автоматичния двустранен печат)

Обърнат печат
Завърта съдържанието на отпечатания документ на 180°

Carbon Copy
Печат на допълнителни копия от един и същ документ на хартия взета от допълнителна тава

Известие за край на печат
Може да настроите известие за край на печат на вашия компютър

Match Media
Задайте идентификатор на конкретна тава, за да улесните избора на различните медии от различните тави

Пропускане на тава
Конфигурирайте вашия избор на тава за хартия, за да избегнете определени тави и носители при обичаен печат

Разделяне на задачите за печат
Поставяте различен цвят лист хартия между различните зарачи за печат, за да ги разделите за лесно идентифициране

Защитен печат
Защитете задачите си за печат с 4 цифрен код за освобождаване, необходим на устройството, за да бъдат отпечатани

Драйвер за принтер

Windows

Windows 11
(32 и 64 bit editions)
и по-висока

macOS

Печата с macOS изисква използването на AirPrint. Драйвери за Mac не са включени.

Linux

CUPS, LPD/LPRng (i686 и x86_64)

ChromeOS

Поддържа стандартен печат за Chrome операционна система

PCL драйвер

Generic PCL XL driver

PostScript универсален драйвер за принтер

Драйвер за Windows, който позволява печат във всяка мрежа или локално свързано Brother лазерно устройство, което поддържа PostScript

Посетете support.brother.com за пълен списък на поддържаните операционни системи и сваляне на последни драйвери и софтуер.

Боравене с хартията¹¹

Капацитет на хартията

Стандартна тава

250 листа

Мултифункционална тава

100 листа

Извеждане на хартията

150 листа A4

Печат на пощенски пликосе

Да, от мултифункционалната тава

Размери на хартията

Стандартна тава

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

Мултифункционална тава

Ширина 69.8 до 215.9 мм,
Дължина 127 до 355.6 мм
Пощ. плик: COM-10, DL, C5, Monarch

Автоматичен двустранен печат

A4

Видове хартия и тегло

Стандартна тава

Обикновена хартия, бланки, за цветен печат, тънка, рециклирана, плътна 60-163gsm

Мултифункционална тава

Обикновена хартия, бланки, за цветен печат, тънка, плътна, по-плътна, рециклирана, висококачествена, етикети, пощенски пликосе, тънки пощенски пликосе, плътни пощенски пликосе 60-230gsm

Автоматичен двустранен печат

Обикновена хартия, бланки, за цветен печат, тънка, рециклирана 64-105gsm

Мобилна и веб свързаност

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Печат от, сканиране към, преглед на копията и проверка на статуса на устройството от Android устройство

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Печат от, сканиране към, преглед на копията и проверка на статуса на устройството от iPad/iPhone

Apple AirPrint¹⁷

Печат на най-често срещани типове файлове от всяко приложение с активиран AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

Печат от устройства с Android без специално приложение.

Mopria™¹⁷

Печат на най-често срещани типове файлове от устройства с Android, поддържани от Mopria

Инструменти за управление

Автоматичен инсталатор¹⁶

Възможност за централно внедряване и персонализиране на нашите драйвери и софтуер

MSI инсталатор¹⁶

Модулни инсталатори, които могат да се разпространяват чрез On-Premise Active Directory

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN софтуер за управление

Вграден уеб сървър

Уеб базиран софтуер за управление на печата вграден в устройството с помощта на криптирана парола.

Съветник за инсталиранена драйвери^{16,17}

Създавайте лесно драйвери за печат за безпроблемно внедряване във вашата мрежа

Mass Deployment Tool¹⁶

Осигурява конфигурационен интерфейс за подпомагане на управлението и внедряването на настройките на устройствата

Status Monitor¹⁶

Следене статуса на устройството на вашия компютър

Софтуер

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Печатате от, сканирате към, преглеждате копия и проверявате статуса на устройството от компютър с Windows или macOS операционни системи.

Помощни програми

Ръководства за настройки, други ръководства, често задавани въпроси, отстраняване на неизправности и връзка с обслужване на клиенти на Brother

Лесна настройка

Бърз достъп до точните драйвери и софтуер за инсталиране на вашето устройство Brother от support.brother.com

Свързаност

Мрежова свързаност

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

Безжична мрежа

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Печатате безжично без нужда от връзка с безжична точка за достъп. (поддръжка на автоматичен и ръчен режим)

Защита на безжична мрежа

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Безжични приложения

Вертикално сдвояване

Мобилен печат

Печатайте от или сканирайте към вашето мобилно устройство с Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Локален интерфейс

Hi-Speed USB 2.0

Функции за сигурност

Мрежова сигурност

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

Защита на безжична мрежа

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.
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 resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, Syslog

IPv6

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

IP филтър

Ограничаване на определени мрежови потребители, които да имат или не достъп до дадено устройство в мрежата (IPv4 само)

Защитен печат

Защита на задачите за печат с 4 цифрен код, изискван да се въведе на устройството, за да започне печат

И-мейл известия

Устройството автоматично изпраща и-мейл до определен и-мейл адрес, който изисква внимание, напр. когато тонера е на края и има нужда от подмяна

И-мейл репорти

Редовно получаване на репорти по и-мейл

Автоматично откриване на проникване

Всички печатащи устройства Brother са с вградена защита. Устройствата автоматично разпознават атаки срещу сигурността и предприемат превантивни мерки, включително рестартиране, когато е необходимо, за да гарантират, че устройството остава защитено

Ъпдейти на фърмуера

В допълнение към позволяването на автоматични актуализации до най-новата версия, устройството може да бъде настроено да не получава по-стари версии на фърмуера, за да избегне понижаване от неотризиран потребител

Cloud Secure Print

Разрешава защитено с парола освобождаване на задание за печат без драйвер

Защитно заключване

Защитен достъп до контролния панел на устройството, чрез заключването му

Сигурно управление на ключове

Използвайте стандарти по подразбиране - самоподписан сертификат, създаване на персонализиран самоподписан сертификат, заявка за подписване на сертификат (CSR) или външен публичен сертификат и частен ключ за защитена мрежова комуникация

Функция защитно заключване 3.0

Използвайте 4-цифрен ПИН код или парола, за идентификация на служител или група служители в мрежата. Позволява контрол на достъпа до 200 потребители

Цифрово подписан фърмуер

Фърмуерът за устройствата за печат и сканиране на Brother е цифрово подписан и защитен

Syslog

Приложение (SIEM инструмент), позволяващо на ИТ администратора да получава актуализации на състоянието на устройството за целите на одита през Syslog

Порт-базиран контрол на достъпа до мрежата

(IEEE 802.1x)
Устройствата Brother са в пълно съответствие с този стандарт, за да позволят връзка към 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) защитена мрежа

Ограничаване на мрежови протоколи

Функцията Protocol Control позволява на администратора да ограничи комуникационните протоколи (e.g. FTP, Telnet)

Запазване на данни за печата

Позволява проверка на регистрационен файл за печат, записан на CIFS сървър. ID на запис, тип, име, потребител, дата, час, брой страници за всяко задание за печат.

Консумативи

Тонер в комплекта⁷
1 x 3,000 стр. (BK - черно)

Стандартна тонер касета⁷
TN-3600 - 3,000 стр.

Тонер касета с голям капацитет⁷
TN-3600XL - 6,000 стр.

Тонер касета със супер голям капацитет⁷
TN-3600XXL - 11,000 стр.

Барабанен модул
DR-3600 приблизително 75,000 стр. при 3 стр. на задача

Опционални аксесоари

Държач за филтър

FN-1100
Ползване в тих режим
(Германия само)

Тави за хартия

Тава за хартия за 250 листа LT-5505

Тава за хартия за 520 листа LT-6505

Максимум комбинации

2 x LT-5505

или 2 x LT-6505

или 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505

Специализирани решения¹⁹

Съвместим с

ThinPrint Client, Barcode Print+

Размери и тегло

С кашон (ШхДхВ)

485 x 450 x 372 мм - 13.50 кг.

Без кашон (ШхДхВ)

373 x 388 x 257 мм - 11.20 кг.

Натоварване

Максимално месечно натоварване

До 90,000 страници

Оперативни изисквания

Изискване за мощност

220-240V
AC 50/60Hz

Работна среда

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

Среда за съхранение

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

Околна среда

Консумация на ел. енергия^{13,23}

Печат: 670W
Печат в тих режим: 430W
Режим Готовност: 31W
Sleep: 5.5W
Deep Sleep: 0.5W
Изключен: 0.05W

ТЕС стойност

0.59 kWh/седмица

Сила на звука¹²

Печат: 7.06B(A)
Режим Готовност: 4.90B(A)
Тих режим: 6.54B(A)
Deep Sleep: без звук

Налягане на звука¹²

Печат от компютър
(черно-бяло):
Приблизително 54.0dB(A)
Режим Готовност: 35.0db(A)
Тих режим: 50.0db(A)

Режим пестене на тонер

Режим за намаляване
разхода на тонер

Blue Angel

Да

GS Mark

Да

Nordic Swan

Да

- 7 Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC 19752
- 11 Изчислено при употреба на 80gsm хартия
- 12 Налягането и силата на звука са съгласно ISO 7779
- 13 Консумацията на енергия при изключен режим е съгласно IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Windows и macOS само
- 16 Windows само
- 17 Опционално за сваляне
- 18 Изисква интернет връзка
- 19 Изисква допълнителна активация
- 23 Консумацията на енергия се измерва, използвайки мрежова конфигурация на тестовия метод ENERGY STAR Ver 3.1



Работим съвместно за една по-добра околна среда

Като глобална компания ние приемаме нашата отговорност към околната среда наистина много сериозно. Ето защо непрекъснато се стремим да подобрим начина си на производство, дизайна на продуктите си, начина им на употреба и стигнем чак до рециклирането. Ние наричаме това Brother Earth.

www.brotherearth.com

Всички спецификации са правилни към момента на отпечатване. Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries Ltd. Имената на марките на продукти са регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните компании.

brother
at your side