



## Професионален монохромен лазерен принтер

Супер бърз безжичен печат и голям капацитет на хартията

**HL-L6210DW**



ПЕЧАТ



БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

[www.brother.bg](http://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.

Нашите тонер касети с голям капацитет ви позволяват да печатате повече, а в същото време да намалите разходите за печат, получавате също и допълнителна гъвкавост при капацитета и работата с хартията, всичко това прави HL-L6210DW идеалния принтер за вашия бизнес.

### HL-L6210DW



## Основни характеристики

- Печат до 50 страници в минута
- Двустранен печат до 24 страници в минута
- Гигабитова мрежа и 5GHz WiFi
- 256MB памет
- Тава за хартия за 520 листа, с възможност за разширение до 1,560<sup>11</sup>
- Стартов тонер с капацитет до 6,000 страници, тонер с максимален капацитет до 18,000 стр.<sup>7</sup>
- Съвместим с решения на Brother<sup>19</sup>
- 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-L6210DW 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.

**brother**  
at your side

HL-L6210DW 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 криптирана връзка 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:

**Зашита срещу проникване** - с управление на протоколи, ограничения на интерфейса и IPv4 филтриране, имате гъвковостта да адаптирате настройките на устройството към вашия бизнес.

**Зашитена връзка** - сигурно свързване към корпоративни кабелни и безжични мрежи чрез индустриският стандарт IEEE 802.1X.

**Зашитена криптирана комуникация** - чрез използване на гъвкави стандарти като TLS, SSH, IPSEC, HTTPS и SNMPv3, вашият бизнес може да приобщи устройството към вашата мрежа.

**Лесно управление и конфигуриране на профил 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-L6210DW, за да предоставят допълнителни професионални функции за подобряване на вашите бизнес процеси.



## Общи характеристики

<b>Технология</b>	Лазерна	<b>Локален интерфейс</b>	Hi-Speed USB 2.0
<b>Памет</b>	256MB	<b>Мрежова свързаност</b>	Gigabit Ethernet
<b>Контролен панел</b>	1 ред LCD с бутони	<b>Безжична мрежова свързаност</b>	Поддържа 2.4GHz и 5GHz

## Печат

### Скорост на печат (A4)

Еднострочно: 50 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 мащабиращи 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 мащабиращи 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 вашият отпечатани документи (дата и час, кратко персонализирано съобщение или име на компютър)

### Печат на книжка

Печат на документи в А5 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 медиум, която не се поддържа от автоматичния двустранен печат)

### Обрънат печат

Завърта съдържанието на отпечатания документ на 180°

### Carbon Copy

Печат на допълнителни копии 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 медиуми 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

Поставете различен цвят лист хартия между различните зарачи за печат, за да ги разделите за лесно идентифициране

### Защитен печат

Заштитете 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](http://support.brother.com) за пълен списък на поддържаните операционни системи и сваляне на последни драйвери и софтуер.

## Боравене с хартията<sup>11</sup>

### Капацитет на хартията

#### Стандартна тава

520 листа

#### Мултифункционална тава

100 листа

### Извеждане на хартията

150 листа A4

### Печат на пощенски пликове

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 mm), Folio, 16K

#### Мултифункционална тава

Ширина 69.8 до 215.9 mm,  
Дължина 127 до 355.6 mm  
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 пликове, тънки пощенски пликове, плътни пощенски пликове 60-230gsm

### Автоматичен двустранен печат

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

## Мобилна и уеб свързаност

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

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

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

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

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

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

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

Печат от устройства с Android без специално приложение.

### Mopria™<sup>17</sup>

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

## Инструменти за управление

### Автоматичен инсталатор<sup>16</sup>

Възможност за централно внедряване и персонализиране на нашите драйвери и софтуер

### MSI инсталатор<sup>16</sup>

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

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

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<sup>16,17</sup>

Създавайте лесно драйвери за печат за без проблемно внедряване във вашата мрежа

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

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

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

Следене статуса на устройството на вашия компютър

## Софтуер

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

Печатате от, сканирате към, преглеждате копия и проверявате статуса на устройството от компютър с Windows или mac 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)

### Зашита 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)

### Зашитен 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 изиска 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 неоторизиран потребител

### Cloud Secure Print

Разрешава защитено с парола освобождаване на задание за печат без драйвер

### Зашитно заключване

Зашитен 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 подписане на сертификат (CSR) или външен публичен сертификат и частен ключ за защитена мрежова комуникация

### Функция защитно заключване 3.0

Използвайте 4-цифрен PIN 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 комплекта<sup>7</sup>**  
1 x 6,000 стр. (BK) - черно

**Стандартна тонер касета<sup>7</sup>**  
TN-3600 - 3,000 стр.

**Тонер касета с голям капацитет<sup>7</sup>**  
TN-3600XL - 6,000 стр.

**Тонер касета със супер голям капацитет<sup>7</sup>**  
TN-3600XXL - 11,000 стр.

**Тонер касета с ултра голям капацитет<sup>7</sup>**  
TN-3610 - 18,000 стр.

## Барабанен модул

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

## Опционални аксесоари

**Държач за филтър**  
FH-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  
3 x LT-5505  
или 2 x LT-6505  
или 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505

## Специализирани решения<sup>19</sup>

**Съвместим с**  
ThinPrint Client, Barcode Print+

## Размери и тегло

**С кашон (ШxДxВ)**  
485 x 450 x 402 мм - 14.90 кг.

**Без кашон (ШxДxВ)**  
373 x 388 x 289 мм - 12.70 кг.

## Натоварване

**Максимално месечно натоварване**  
До 125,000 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<sup>13,23</sup>**

Печат: 710W  
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 звука<sup>12</sup>

Печат: 7.07B(A)  
Режим Готовност: 4.90B(A)  
Тих режим: 6.54B(A)  
Deep Sleep: без звук

## Налягане на звука<sup>12</sup>

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 околната 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](http://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