



# Професионален монохромен лазерен принтер

Супер бърз печат и интегрирани решения

**HL-L6410DN**



ПЕЧАТ

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

## Професионален монохромен лазерен принтер

Създаден за бизнеса, този лазерен принтер е проектиран да предоставя професионална производителност плюс гъвкави опции за свързване и супер бърз висококачествен печат, на който може да разчитате.

С тонер касетите със супер голям капацитет печатате повече, а в същото време намалявате разходите, получавате също и допълнителна гъвкавост при капацитета и работата с хартията, всичко това прави HL-L6410DN идеалния принтер за вашия бизнес.

### HL-L6410DN



### Основни характеристики:

- Печат до 50 страници в минута
- Двустранен печат до 24 страници в минута
- 8.9 см цветен сензорен дисплей
- Гигабитова мрежа и опционална 5GHz WiFi
- 1GB вградена памет и опционална защитена USB памет
- Тава за хартия за 520 листа, с възможност за разширение до 1,560<sup>11</sup>
- Стартов тонер с капацитет до 11,000 стр., тонер с максимален капацитет до 25,000 стр.<sup>7</sup>
- Съвместим с решения на Brother и други производители<sup>19</sup>
- Идва в комплект със Secure Print+, Barcode Print+
- NFC свързаност за сигурна автентикация
- 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-L6410DN 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.

## Общи характеристики

**Технология**  
Електрофотографска лазерна

**Памет**  
1GB

**Контролен панел**  
8.9 см цветен сензорен LCD

**Локален интерфейс**  
Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (Rear)

**Мрежова свързаност**  
Gigabit Ethernet

**Безжична мрежова свързаност**  
Поддържа 2.4GHz и 5GHz (опция)

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

## Печат

### Скорост на печат (A4)

Едностранно:  
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 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

**Директен печат**  
Директен печат от USB флаш памет. Поддържаните формати включват: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN, TIFF)

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

**Печат от паметта**  
Лесно избирате и печатате вашите документи, които са криптирани и се съхраняват в прикачената USB флаш памет (не е включено)

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

## Боравене с хартията<sup>11</sup>

### Капацитет на хартията Стандартна тава

520 листа  
(с индикация за ниско ниво на хартията)

### Мултифункционална тава

100 листа

### Извеждане на хартията

250 листа A4  
(със сензор за препълване)

### 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, поплътна, 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 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, поддръжани от Mopria

### Web Connect<sup>18</sup>

Без да използвате компютър може да изтеглите за печат и да качвате след сканиране и факс към Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote



## 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 безпроблемно внедряване във вашата мрежа

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

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

### 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 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](http://support.brother.com)

## Свързаност

### Мрежова свързаност

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

### Безжична мрежа<sup>22</sup>

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<sup>22</sup>

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

### Защита на безжична мрежа<sup>22</sup>

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Безжични приложения<sup>22</sup>

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, USB 2.0 Host (Rear)

## Функции за сигурност

### Мрежова сигурност

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

### Защита на безжична мрежа<sup>22</sup>

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, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPSS, 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, LDAP, Syslog

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPSS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, 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

### Локална Active Directory/ LDAP автентикация

Използвайте съществуващата инфраструктура за ограничаване на достъпа до устройства на Brother чрез AD/LDAP. Служителите могат да използват техните пароли за идентификация

### 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.

## NFC / Четец за карти

### Вграден NFC четец

Поддржаните NFC стандарти включват: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

### Външен NFC четец

#### Поддржка RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

#### RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

#### Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Четците за карти на други компани изискват допълнително закупуване и регистриране във вградения уеб сървър)

## Консумативи

### Тонер в комплекта<sup>7</sup>

1 x 11,000 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.

### Тонер касета със супер ултра голям капацитет<sup>7</sup>

TN-3610XL - 25,000 стр.

### Барабанен модул

DR-3600

приблизително 75,000 стр. при 3 стр. на задача

## Опционални аксесоари

### Държач за четец за карти

CH-1000

Опционален държач за външен NFC четец

### 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

Долни тави 4 x 520 листа - TT-4000

Максимум комбинации

3 x LT-5505

или 2 x LT-6505

или 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505 или TT-4000

### Wi-Fi модул

NC-9110W

Опционален безжичен интерфейс

### Телбод финишър

SF4000

Автоматично поставя телбод на вашите документи. Въвместим с телбод консуматив SR100.

### Тава тип пощенска кутия

MX4000

Увеличавате капацитета на изходната тава. Задайте изход за конкретни потребители или група.

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

### Съвместим с

Поръчка на консумативи, отдалечен панел, поискан помощ, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+, печат на и-мейл

### В комплекта

SecurePrint+ Barcode Print+

## Съвместимост с трети страни

### Brother Solutions Interface (BSI)

Създайте мощни облачни и локални решения, като директно интегрирате усъвършенстваните възможности за печат, сканиране и защита на устройствата Brother. За повече информация посетете: [www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

### Решения на други компании

Съвместими чрез Brother Solutions Interface (BSI) включително Kofax ControlSuite, YSoft и др.

## Размери и тегло

### С кашон (ШхДхВ)

497 x 494 x 422 мм - 15.90 кг.

### Без кашон (ШхДхВ)

402 x 396 x 319 мм - 13.50 кг.

## Натоварване

### Максимално месечно натоварване

До 160,000 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: 5.9W  
Deep Sleep: 0.6W  
Изключен: 0.05W

### ТЕС стойност

0.63 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
- 22 Изисква опционален безжичен модул
- 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](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