



## Вашият ефективен монохромен лазерен принтер

Лесен за настройка и свързване с бърз безупречен печат

**HL-L2460DN**



ПЕЧАТ

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

## Вашият ефективен монохромен лазерен принтер

У дома или в офиса работите интелигентно с лесния за свързване и удобен Brother принтер HL-L2460DN. С набор от функции за повишаване на ефективността, този монохромен лазерен принтер ви спестява време с безупречен печат, автоматичен двустранен печат и голям капацитет на тавата за хартия. Настройката е лесна, а като изтеглите и приложението Brother Mobile Connect, може да печатате практически от всяко място.

Може да се възползвате и от 3 годишна гаранция след регистрация на продукта.

### HL-L2460DN



#### Основни характеристики:

- Скорост на печат до 34 стр./мин.
- Двустранен печат до 16 стр./мин.
- Контролен панел - 1 ред LCD
- Бърз ethernet и USB
- 128MB вградена памет
- Тава за хартия за 250 листа<sup>11</sup>
- Стартова тонер касета за до 700 стр.
- Тонер касета с максимален капацитет за до 3,000 стр.<sup>7</sup>

#### Интелигентен

HL-L2460DN е проектиран да повишава ефективността с висока скорост на печат, която ви помага да работите по-интелигентно. Функцията за двустранен печат ви спестява време, позволявайки ви да се заемете с другите си задачи.

#### Без усилие

Направете деня си по-приятен с печат без усилие, лесна настройка и бърз ethernet или USB свързаност. С HL-L2460DN и удобния за навигиране контролен панел работата върви с лекота.

#### Перфектният партньор

Технологията за висококачествен печат гарантира, че вашият резултат ще е безупречен и професионален всеки път. Експертно проектираният HL-L2460DN има входяща и изходяща тава за хартия с голям капацитет, което ви позволява да печатате по-дълго, а компактната форма и безшумният печат ви позволяват да работите без прекъсване в по-малки работни пространства.

## Печатайте повече

HL-L2460DN намалява разходите ви за печат, като използва отделни барабанен модул и тонер касета, както и стартова тонер касета за до 700 страници<sup>7</sup>, която отговаря на вашите нужди от по-голям обем печат. Тонерът се подменя лесно и е наличен с голям капацитет, който отпечатва до 3,000 страници<sup>7</sup>, намалявайки разходите ви за страница и честотата на подмяна.

## 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. 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-L2460DN предоставя набор от надеждни функции. Той използва трислойна сигурност на ниво принтер, мрежа и документ. Това предлага допълнително спокойствие и гарантира, че целостта на вашите данни се поддържа на всяка стъпка.

## Печат отвсякъде



С Brother Mobile Connect можете напълно да управлявате своето устройство Brother от върха на пръстите си. Печатайте и сканирайте документи в движение и поръчвайте оригинални консумативи на Brother направо до вашата врата. Можете също така да персонализирате често използваните си функции и да откриете революционен начин за печат от вашето мобилно устройство. Изтеглете приложението на мобилното си устройство, за да започнете.



## Общи характеристики

**Технология**  
Електрофотографска лазерна

**Памет**  
128MB

**Контролен панел**  
1 ред LCD с бутони

**Локален интерфейс**  
Hi-Speed USB 2.0

**Мрежова свързаност**  
Бърз Ethernet

## В комплекта

Принтер, стартова тонер касета, барабанен модул, захранващ кабел, ръководство за бързо инсталлиране, гаранционна карта

## Печат

### Скорост на печат (A4)

Еднострочно: 34 стр./мин.  
черно-бяло  
Двустранно: 16 стр./мин.  
черно-бяло

### Време за излизане на първа разпечатка

До 8.5 секунди черно-бяло

### Тих режим

Режим за намаляване на шума при печат

### Резолюция

До 1200 x 1200dpi

### Езици за печат

PCL6

### 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

## 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°

### Известие за край на печат

Може да настроите известие за край на печат на вашия компютър (мрежово само)

# 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  
(x86/x64 environment)

**ChromeOS**  
Поддържа стандартен  
печат за Chrome  
операционна система

**PCL драйвер**  
Универсален драйвер за  
принтер (Windows)  
(PCL5e)

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

250 листа

#### Слот за ръчно подаване

1 лист

#### Извеждане на хартията

150 листа A4

#### Печат на пощенски пликове

Да, от слота за ръчно  
подаване

### Размери на хартията

#### Стандартна тава

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO),  
A5, A5(Long Edge), B6(JIS),  
A6, Executive, A4 Short,  
16K(195x270 mm)

#### Слот за ръчно подаване

Ширина 76.2 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, тънка,  
рециклирана, плътна  
60-163gsm

#### Слот за ръчно подаване

Обикновена хартия, тънка,  
рециклирана, плътна, по-плътна,  
висококачествена, етикети,  
пощенски пликове, тънки пощенски  
пликове, плътни пощенски пликове  
гланцирана хартия  
60-230gsm

#### Автоматичен двустранен печат

Обикновена хартия, 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

### Mopria™<sup>17</sup>

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

### Brother Print Service

#### Plugin<sup>17</sup>

Печат от устройства с  
Android без специално  
приложение

## Инструменти за управление

### 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 инсталиране на драйвери<sup>16,17</sup>

Създавайте лесно драйвери  
за печат за проблемно  
внедряване във вашата  
мрежа

### 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 Windows/Mac

## Свързаност

### Мрежова свързаност

Fast Ethernet  
(10Base-T/100Base-TX)

### Мобилен печат

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

### Локален интерфейс

Hi-Speed USB 2.0

## Функции за сигурност

### Мрежова сигурност

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS(SMTP, HTTP, IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

### 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 Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print)

### IPv6

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

### IP филтър

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

### 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

### 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

### Цифрово подписан фърмуер

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

### 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)

## Консумативи

### Тонер в комплекта<sup>7</sup>

1 x 700 стр. (BK - черно)

### Стандартна тонер касета<sup>7</sup>

TN-2590 - 1,200 стр.

### Тонер касета с

### голям капацитет<sup>7</sup>

TN-2590XL - 3,000 стр.

## Барабанен модул

DR-2590

приблизително 15,000 стр.  
при 1 стр. на задача

## Размери и тегло

### С кашон (ШxДxB)

438 x 283 x 519 мм - 8.20 кг.

### Без кашон (ШxДxB)

356 x 360 x 183 мм - 6.00 кг.

## Натоварване

### Максимално месечно натоварване

До 35,000 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: 470W

Печат в тих режим: 270W

Режим Готовност: 43W

Sleep: 3.8W

Deep Sleep: 0.5W

Изключен: 0.08W

### ТЕС стойност

0.37 kWh/седмица

### Сила на звука<sup>12</sup>

Печат: 6.65B(A)

Режим Готовност: без звук

Тих режим: 6.06B(A)

Deep Sleep: без звук

### Налягане на звука<sup>12</sup>

Печат от компютър черно-бяло:  
приблизително 49.0dB(A)

Режим Готовност: 30.0db(A)

Тих режим: 44.0db(A)

### Режим пестене на тонер

Режим за намаляване разхода на тонер

- 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  
 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.

