



# Вашето ефективно мултифункционално монохромно лазерно устройство

Лесно за настройка и свързване с бърз безупречен печат

**MFC-L2802DW**



ПЕЧАТ СКАНИРАНЕ КОПИРАНЕ ФАКС БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

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

## Вашето ефективно 4 в 1 монохромно лазерно устройство

У дома или в офиса работите интелигентно с лесното за свързване и удобно Brother мултифункционално устройство MFC-L2802DW. С набор от функции за повишаване на ефективността, това 4 в 1 лазерно устройство ви спестява време с бързи безупречни печат и сканиране, автоматичен двустранен печат, факс, голям капацитет на хартията и автоматично листоподаващо устройство.

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.

### MFC-L2802DW



## Основни характеристики:

- Скорост на печат до 32 стр./мин.
- Двустранен печат до 16 стр./мин.
- Скорост на сканиране до 22.5 изображения в минута<sup>3</sup>
- Контролен панел - 2 реда LCD
- Бърз ethernet, 5GHz WiFi и USB
- 128MB вградена памет
- Автоматично листоподаващо устройство за 50 листа (ADF)<sup>11</sup>
- 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>

## Интелигентно

MFC-L2802DW е проектирано да повишава ефективността с висока скорост на печат, която ви помага да работите по-интелигентно. Автоматичното листоподаващо устройство и двустранният печат ви спестяват време, позволявайки ви да се заемете с другите си задачи. Сканирайте документите си цветно или черно-бяло и ги изпращайте директно към вашия компютър или мобилно устройство.

## Без усилие

Направете деня си по-приятен с печат без усилие, лесна настройка, бърз ethernet, 5GHz WiFi или USB свързаност. С ефективното MFC-L2802DW 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 проектираното MFC-L2802DW 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 помалки работни пространства.

## Печатайте повече

MFC-L2802DW 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.

MFC-L2802DW предоставя набор от надеждни функции. То използва трислойна сигурност на ниво устройство, 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. 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**  
2 реда LCD с бутони

**Локален интерфейс**  
Hi-Speed USB 2.0

**Мрежова свързаност**  
Бърз Ethernet

**Безжична мрежа**  
Поддържа 2.4GHz и 5GHz

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

## Печат

**Скорост на печат (A4)**  
Еднострано: 32 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

## 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

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

#### Автоматично листоподаващо устройство (ADF)

50 листа

#### Извеждане на хартията

120 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 мм)

#### Слот за ръчно подаване

Ширина 76.2 до 215.9 мм,  
Дължина 127 до 355.6 мм  
Пощ. плик; COM-10, DL, C5, Monarch

#### Автоматично листоподаващо устройство (ADF)

Ширина: 105 до 216 мм  
Дължина: 147 до 356 мм

#### Съгласно на скенера

До A4/LTR

#### 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 60-230gsm

#### Автоматично листоподаващо устройство (ADF)

Обикновена хартия, рециклирана 60-105gsm

#### 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

### 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

## Копиране

### Скорост (A4)

Едностранно:  
32 стр./мин черно-бяло

### Резолуция

До 600 x 600dpi

### Време за излизане на първо копие

До 10 сек. черно-бяло

### Скала на сивото

256 нюанса на сивото

## Функции при копиране

### Много копия/Събиране/Сортиране

Прави до 99 копия на всяка страница/събира или сортира

### Увеличаване/Намаляване

Увеличава или намалява размера на документа от 25% до 400% с 1% стъпка

### N в 1 копиране

Позволява да се намалят 2 или 4 страници до един A4 лист

## Сканиране

### Тип скенер

CIS (Contact Image Sensor)

### Цветно и черно-бяло сканиране

Да

### Скорост на сканиране (A4)<sup>3</sup>

Едностранно: 22.5ipm черно-бяло и 7.5ipm цветно

### Резолюция на сканиране от ADF

600 x 600dpi

### Резолюция на сканиране от стъклото на скенера

1200 x 1200dpi

### Резолюция увеличена

До 19,200 x 19,200 dpi

### Дълбочина на цвета

30 bit (входящо)

24 bit (изходящо)

### Скала на сивото

10 bit (входящо)

8 bit (изходящо)

## Функции на скенера

### Поддържани файлови формати

Включително PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Searchable<sup>17</sup>) JPEG, TIFF

### Стандартни функции<sup>17</sup>

Сканиране към и-мейл, OCR, изображение и файл

### Мрежово сканиране<sup>16</sup>

Сканиране към и-мейл сървър, Sharepoint (iPrint&Scan за Windows само)

### Функции на скенера

Автоматично изправяне от ADF само (iPrint&Scan за компютър)

### Сканиране към Microsoft Office

Сканиране към Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) за Microsoft Office

## Драйвери за скенер

### Windows

TWAIN и WIA

Windows 11

(32 и 64 bit editions)

### macOS

Сканирането с macOS

изисква използването на

AirPrint. Драйвери за Mac не са включени.

### Linux

SANE (32 и 64 bit editions)

### ChromeOS

Поддържа стандартно сканиране за Chrome операционна система

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

## Факс

### Факс модем

33,600bps (Super G3)

### Скала на сивото

256 нюанса (8 bit)

### Получаване при липса на хартия

До 400 стр. (ITU-T Test Chart, стандартна резолюция, JBIG)

### Множествено изпращане

Изпращане на един и същи факс до 260 локации

### Предаване от паметта

До 400 стр. (ITU-T Test Chart, стандартна резолюция, JBIG)

## Функции на факса

### Интернет факс (I-Fax)

Изпращате документи по факс в интернет, като прикачен файл към и-мейл

### Факс към сървър

Сканирате документ и го изпращате по мрежата до отделен факс сървър

### Автоматично пренабиране

Автоматично пренабиране ако линията е заета

### Телефонен указател

Електронен азбучен списък на запазените номера за бързо и групово набиране

### Верижно набиране

Позволява на потребителя да запамята части от дълги номера в различни локации за бързо набиране

### Препращане на факс

Изпращане на факс получен в паметта на устройството до друга локация

### Отдалечено извличане

Позволява на потребителя отдалечен достъп до устройството си и извличане на факс съхранен в паметта

### Обозначаване на факс

Добавяне на дата и час към всички получени факсове

### Титулна страница

Създаване на персонализирана заглавна страница за изходящи факсове

### ID на устройството

ID на устройството и номер на факс ще бъдат отпечатани като заглавен колонтитул на всеки изпратен факс

### Изпращане<sup>15,18</sup> и получаване<sup>16,18</sup> на PC факс

Изпращане и получаване на черно-бял факс директно от и до вашия компютър

### Режим коригиране на грешки (ECM)

Когато устройството засича грешка по време на предаването на факса, функцията за корекция на грешки ги коригира автоматично и препраща страниците отново (устройството получател също трябва да поддържа функцията)

### Автоматично намаляване

Автоматично намаляване на получен факс за побирането му на един А4 лист

## Инструменти за управление

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

LAN/WAN софтуер за управление

### Вграден веб сървър

Уеб базиран софтуер за управление на печата вграден в устройството

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

Следене статуса на устройството на вашия компютър

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

Създавайте лесно драйвери за печат за безпроблемно внедряване във вашата мрежа

## 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.

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Програма за управление и споделяне на документи от КОФАХ

### Помощни програми

Ръководства за настройка, 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) Windows/Mac

## Свързаност

### Мрежова свързаност

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

### 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 и сканиране

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

APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)\*, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) \*Когато Интернет факс е свален.

### Защита на безжична мрежа

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WiFi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.

APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)\*, SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) \*Когато Интернет факс е свален.

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, IMAP4

### IPv6

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

### 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 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 неоторизиран 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 100 потребители

### Цифрово подписан фърмуер

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

### 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

## Адресна книга

**Бързо набиране<sup>17</sup>**  
200 локации за и-мейл  
адреси и факс номера

**Групово набиране<sup>17</sup>**  
Могат да се запазват до  
20 групи комбинации

## Размери и тегло

**С кашон (ШхДхВ)**  
580 x 517 x 434 мм - 14.10 кг.

**Без кашон (ШхДхВ)**  
410 x 399 x 319 мм - 10.50 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>**  
Копиране: 480W  
Копиране в тих режим: 280W  
Печат: 470W  
Печат в тих режим: 270W  
Режим Готовност: 43W  
Sleep: 4.1W  
Deep Sleep: 0.6W  
Изключен: 0.08W

**ТЕС стойност**  
0.37 kWh/седмица

### Сила на звука<sup>12</sup>

Печат: 6.63B(A)  
Режим Готовност: без звук  
Тих режим: 6.12B(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

- 3 Скоростта на сканиране е съгласно ISO/IEC 17991
- 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 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