



# Вашето ефективно 3 в 1 монохромно лазерно устройство

Повече тонер - повече печат - намалени разходи

**DCP-B7620DW**



ПЕЧАТ КОПИРАНЕ СКАНИРАНЕ БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

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

## Вашето ефективно 3 в 1 монохромно лазерно устройство

У дома или в офиса работите интелигентно с лесното за свързване и удобно Brother мултифункционално устройство DCP-B7620DW. С набор от функции за повишаване на ефективността, това 3 в 1 лазерно устройство ви спестява време с бързи безупречни печат и сканиране, автоматичен двустранен печат, голям капацитет на хартията и 3 годишна гаранция след регистрация.

Компактно устройство, подходящ избор за офиси с по-голям обем натоварване. С DCP-B7620DW олучавате тонер касета с капацитет за до 2,000 стр.<sup>7</sup> и бърз безупречен печат без компромис с качеството.

### DCP-B7620DW



### Характеристики:

- Скорост на печат до 34 стр./мин.
- Двустранен печат до 16 стр./мин.
- Контролен панел - 2 реда LCD
- Бърз ethernet, 5GHz WiFi и USB
- 256MB вградена памет
- Тава за хартия за 250 листа<sup>11</sup>
- Стартова тонер касета за до 2,000 стр.
- Тонер касета с максимален капацитет за до 2,000 стр.<sup>7</sup>

### Интелигентно

DCP-B7620DW е проектирано 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. Сканирайте документите си цветно или черно-бяло и ги изпрацате 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 DCP-B7620DW 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 DCP-B7620DW има входяща и изходяща тави 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

DCP-B7620DW Всички знаем, че разходите са ключов фактор за всеки бизнес. DCP-B7600D работи с тонер за до 2,000 стр.7, икономичен тонер на по-ниска стойност, за повече печат и по-малко разходи. Спестяват време и значително намаляват разходите с всяка една разпечатка.

## 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.

DCP-B7620DW 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**  
256MB

**Контролен панел**  
2 реда LCD с бутони

**Локален интерфейс**  
Hi-Speed USB 2.0

**Мрежова свързаност**  
Бързast 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: 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, BR-Script3, PDF версия 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°

**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.

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

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(x86/x64 environment)

### ChromeOS

Поддържа стандартен печат за Chrome операционна система

### PCL драйвер

Универсален драйвер за принтер (Windows)  
(PCL5e/BRScript)

## Боравене с хартията<sup>11</sup>

### Капацитет на хартията Стандартна тава

250 листа

### Слот за ръчно подаване

1 лист

### 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, пликосе; COM-10,  
DL, C5, Monarch

### Стъклото на скенера

До A4/LTR

### Автоматичен двустраничен 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 пликосе, тънки  
пощенски пликосе, плътни  
пощенски пликосе  
60-230gsm

### Автоматичен двустраничен 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:  
34 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 (A4)<sup>3</sup>

Едностранно:  
22.5ipm черно-бяло  
и 7.5ipm цветно

### Резолуция на сканиране от стъклото на скенера

1200 x 1200dpi

### Резолуция 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, файл

### Мрежово сканиране<sup>16</sup>

Сканиране към Sharepoint  
(iPrint&Scan за Windows само)

## Драйвер за скенер

### Windows

TWAIN и WIA  
Windows 11  
(32 и 64 bit editions)

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

### 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

## 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

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

Създавайте лесно драйвери за печат за безпроблемно 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.

**PaperPort SE 14**<sup>16,17</sup>  
Програма за управление и споделяне на документи от KOFAX

**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**  
Бърз 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

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

### Защита на безжична мрежа

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WIFI Direct поддържа WPA2-PSK (AES) само

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, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, 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

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR 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 неотризиран потребител

### Cloud Secure Print

Разрешава защитено с парола освобождаване на задание за печат без драйвер

### 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 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 2,000 стр. (BK - черно)

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

TN-B023 - 2,000 стр.

### Барабанен модул

DR-B023 приблизително 12,000 стр. при 1 стр. на задача



## Размери и тегло

### С кашон (ШхДхВ)

580 x 517 x 434 мм - 13.00 кг.

### Без кашон (ШхДхВ)

410 x 399 x 272 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: 490W  
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

0.39 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